



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY OF THE
MINERALOGICAL
LABORATORY
UNIVERSITY MUSEUM

DEPARTMENT OF THE INTERIOR
UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY
CHARLES D. WALCOTT, DIRECTOR

A
DICTIONARY OF ALTITUDES
IN THE
UNITED STATES

(FOURTH EDITION)

COMPILED BY

HENRY GANNETT



WASHINGTON
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
1906

CONTENTS.

	Page.
Introductory note	5
Description of authorities	5
Abbreviations of names of railroads	12
Other abbreviations	19
Altitudes in Alabama	21
Alaska	36
Arizona	45
Arkansas	53
California	71
Colorado	139
Connecticut	168
Delaware	180
District of Columbia	183
Florida	185
Georgia	195
Idaho	210
Illinois	218
Indiana	264
Indian Territory	293
Iowa	300
Kansas	333
Kentucky	361
Louisiana	375
Maine	391
Maryland	405
Massachusetts	420
Michigan	445
Minnesota	472
Mississippi	502
Missouri	517
Montana	552
Nebraska	565
Nevada	583
New Hampshire	592
New Jersey	605
New Mexico	640
New York	653
North Carolina	758
North Dakota	776
Ohio	785
Oklahoma	824
Oregon	831
Pennsylvania	843
Rhode Island	903

	Page.
Altitudes in South Carolina.....	908
South Dakota.....	916
Tennessee.....	926
Texas.....	943
Utah.....	975
Vermont.....	987
Virginia.....	996
Washington.....	1013
West Virginia.....	1029
Wisconsin.....	1042
Wyoming.....	1063

A DICTIONARY OF ALTITUDES IN THE UNITED STATES.

(Fourth edition.)

By HENRY GANNETT.

INTRODUCTORY NOTE.

This edition is greatly enlarged over earlier ones, mainly by the addition of altitudes determined by railroads and of bench marks of this and other Government organizations. Owing to the fact that many railroads have changed their alignments and grades in recent years, thus changing the heights of their stations, a general attempt was made to obtain new profiles for use in this edition, and the attempt has been in great part successful. This course has made necessary a readjustment of the profiles and has caused many changes of greater or less magnitude in the heights of stations.

DESCRIPTION OF AUTHORITIES.

The following is a descriptive list of the authorities from which the altitudes used in the dictionary have been derived, together with a brief account of the methods employed and such notes as will enable one at all conversant with the methods of determination of heights to form some idea of the accuracy to be expected from the figures given.

ADIRONDACK SURVEY.

The determinations credited to this survey are from the Trigonometric and State Land Survey of New York, under Mr. Verplanck Colvin. Most of the determinations were made by barometer. Some, however, were determined by trigonometric methods and by level. They are all located within the Adirondack region.

APPALACHIAN CLUB.

Most of the determinations credited to this source have been compiled from "Appalachia." They are barometric determinations, or at least depend upon barometric bases.

BAILEY, MAJ. G. E.

An extensive list of altitudes in California, compiled by Maj. G. E. Bailey, was courteously furnished to this office. Most of the altitudes compiled by him have been obtained from original sources, but a considerable number remains credited to him as authority, because the original authority has not been obtainable.

BOUNDARY COMMISSION.

The second survey of the boundary between the United States and Mexico. The altitudes were determined by level and stadia.

CHAMBERLAIN.

Under this heading are included altitudes determined by a survey of the town lines of Massachusetts. These altitudes are trigonometric.

CITY ENGINEER AND CITY SURVEYOR.

In cities where the different railroads occupy separate stations an extensive correspondence has been had with the city engineers and surveyors for the purpose of obtaining the relative heights of the tracks at the various stations. In this way relative heights were obtained in 550 cities and towns, including the principal railway centers of the country. Incidentally, the elevations of city datum points and other altitudes within the cities were obtained.

EASTMAN.

These results are from barometric work and from observations upon the boiling point of water.

EMORY, W. H.

These consist of barometric determinations abstracted from a Report of Explorations from Fort Leavenworth to San Diego, 1846. (Thirtieth Congress, first session, Senate document.)

FREMONT.

These are barometric determinations compiled from reports of the various expeditions of Fremont in the West. Owing to the want of a barometric base they are, in general, of poor quality.

GEOLOGICAL SURVEY OF NEW YORK (G. S. OF N. Y.).

These elevations are of barometric determination.

GEOLOGICAL SURVEY OF VERMONT (G. S. OF VT.).

All elevations credited to this authority are from barometric determinations.

GODDARD.

These determinations are by level from preliminary railroad surveys made by the Central Pacific Railroad Company of California. Like all preliminary work, they are not in the highest degree reliable.

GUYOT.

Nearly all the elevations given under this authority are in the Appalachian region, and were determined by barometer. They are of the highest character of this class of work. Most of the figures have been compiled from Professor Guyot's articles in the *American Journal of Science and Arts*.

HAYDEN, DR. F. V.

Under this authority is given all work done by the United States Geological and Geographical Survey of the Territories. All determinations are barometric or trigonometric resting on barometric bases.

IVES, LIEUT. J. C.

Report of Colorado Exploring Expedition (Thirty-sixth Congress, first session, Senate document). All determinations are barometric.

JENNEY, PROF. WILLIAM P.

These heights were abstracted from the Atlas of the Black Hills. All determinations are barometric.

JONES, CAPT. W. A.

Report of Expedition to Northwestern Wyoming and the Yellowstone Park, 1873. All determinations are barometric.

KING, CLARENCE.

This reference is mainly to the work of the Geological Exploration of the Fortieth Parallel. All determinations are barometric or depend upon barometric bases.

MASSACHUSETTS TRIGONOMETRIC SURVEY (MASS. TRIG. SURVEY).

This includes altitudes of stations determined trigonometrically by a survey under the charge of Mr. Simeon Borden.

MEXICAN BOUNDARY SURVEY.

The altitudes given under this heading were determined by barometer by the first survey of the boundary.

MINNESOTA GEOLOGICAL AND NATURAL HISTORY SURVEY (MINN. STATE SURVEY).

These elevations were, in the main, determined by aneroid.

MISSISSIPPI RIVER COMMISSION (MISS. RIVER COM.).

These elevations were determined by lines of precise leveling, which extend up the river from near its mouth to St. Paul, across to Lake Superior at Duluth, and to Lake Michigan at Chicago.

MISSOURI RIVER COMMISSION (MO. RIVER COM.).

These elevations were determined by a line of precise leveling which extends up the river from its mouth to the three forks in Montana.

MULLAN, CAPT. JOHN.

Explorations for a Wagon Road from Walla Walla to Fort Benton, 1862. All heights were determined barometrically.

NEW JERSEY GEOLOGICAL SURVEY (N. J. G. S.).

Elevations given under this head were determined by lines of accurate leveling carried on in connection with the preparation of the map of the State.

NEW YORK STATE SURVEY.

These altitudes, consisting mainly of the heights of triangulation stations, were determined by refined trigonometric work.

NORTHERN TRANSCONTINENTAL SURVEY (N. TRANS. SURVEY).

These altitudes, chiefly from barometric work, were executed by the Northern Pacific Railway Company.

PACIFIC RAILROAD REPORTS (P. R. R. REPORTS).

Under this authority is included work done by the War Department between 1850 and 1855, for the purpose of finding a practicable railroad route from the Missouri River to the Pacific.

All the work is barometric and, taken as a whole, is poor, owing mainly to the fact that practically there were no barometric base stations. The hypsometric work of the expedition near the northern boundary, under Governor Stevens, was particularly bad. These remarks concerning the quality of the work apply as well to all the earlier expeditions to the West, owing doubtless to the same cause.

PARRY, PROF. C. C.

These elevations were determined barometrically.

POWELL, MAJ. J. W.

To this authority is credited the hypsometric work of the United States Geological Survey of the Rocky Mountain Region. The determinations were made by the use of the barometer or by vertical angles depending upon bases determined by the barometer.

RAILROADS.

The elevations determined by railroad levels are credited to the roads by which they were furnished.

On pages 12-19 will be found a list of these railroads, with the abbreviations used for their names arranged alphabetically.

Unless otherwise stated, the elevation is that of the railroad track at the station of the road given. In cases where two or more railroads meet or cross at grade, the elevation furnished by one of them only—the best determined—is given.

The collection and adjustment of these railroad levels has formed by far the greater part of the work of this compilation. There are now in the possession of this office abstracts of the profiles of more than nine-tenths of the railroad mileage of the country, and all this material has been used in the preparation of the present volume. For this material, which is of the greatest value in the preparation of topographic maps, as well as for other purposes, this office is in the main indebted directly to the chief engineers of the various railroad companies.

The interest taken in this compilation by railroad engineers, which was noted in earlier editions of this work, has increased and spread, until to-day there is scarcely a large railroad corporation which has not in its possession a full and consistent profile of all its lines, reduced to a common datum point, and these profiles have been courteously furnished to this office. Many of them are wonderfully accurate, some comparing favorably even with the precise leveling of the United States Coast and Geodetic Survey and of the river commissions.

The errors due to careless connections between divisions and sections of roads, which were mentioned in former editions as a leading source of inaccuracy, have been largely eliminated in later profiles.

Acknowledgment in detail of indebtedness for this material would render necessary a list of nearly all the leading railroad engineers of the country, which want of space forbids.

Besides the profiles received directly from railroad organizations, numerous profiles have been obtained from other sources. First among these should be mentioned those published by Mr. Warren Upham, in Bulletin No. 72 of this Survey, entitled "Altitudes between Lake Superior and the Rocky Mountains." While nearly all of these profiles had previously been obtained directly from the railroads, many of those presented by Mr. Upham have been used, in the belief that his adjustment of them is the most consistent possible.

The adjustment of railroad levels has proved a simpler task than at the time of publishing the earlier editions. This is due in great part to the fact that many more lines of precise levels have been run,

the results of which can be absolutely depended upon for accuracy. The United States Coast and Geodetic Survey has executed a vast amount of leveling of the greatest accuracy, including a line across the country from Sandy Hook through St. Louis, Denver, and Ogden to Puget Sound.

The United States Lake Survey and the Mississippi River and Missouri River commissions have also made important contributions by leveling numerous lines in the Mississippi Valley and about the Great Lakes.

The United States Geological Survey has, in connection with its topographic work, carried on extensive leveling operations scattered over many different localities in various parts of the country. This work, done since the year 1895, has already reached such magnitude as to form a very important aid in the adjustment of levels.

Moreover, as above noted, the railroads have aided greatly in this work of adjustment by carefully compiling the levels of their own systems, and the elevations given by many of the larger railroad companies of the country are nearly or quite as accurate as the precise levels above specified and can safely be used as primary lines.

RAYNOLDS, CAPT. W. F.

Under this authority are given the hypsometric results of the expedition of Captain Raynolds to the country about the sources of the Snake and Missouri rivers in 1860-61. All the work is barometric.

SIMPSON, CAPT. J. H.

Reconnaissance in Navajo Country, 1849 (Thirty-first Congress, first session, Senate Document No. 6), and Explorations in the Great Basin of Utah, 1859, published in 1876. The elevations were measured by barometer.

UNITED STATES ARMY (U. S. A.).

Under this heading are given the altitudes of certain army posts, determined by barometer.

UNITED STATES COAST AND GEODETIC SURVEY (U. S. C. & G. S.).

The elevations credited to this source are of two classes—one of triangulation stations whose heights have been determined by refined trigonometric methods, the other of lines of precise leveling referred to above.

UNITED STATES ENGINEER CORPS (ENGINEER CORPS).

Elevations given under this authority are the results of precise leveling, executed in connection with river and harbor improvements.

UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY (U. S. G. S.).

A vast number of elevations are credited to this source. They have been determined by various means, but almost entirely by trigonometric methods and by level lines. Elevations of mountains, hills, and other points used as triangulation stations have, as a rule, been determined by trigonometric methods. Elevations of towns, railway stations, and the like have commonly been determined by spirit leveling, most of which is of sufficient accuracy to be classed as precise. Since the year 1895 the leveling operations of this organization have been extensive, and the altitudes of great numbers of points have been determined. This leveling has been carried on wherever surveying for the preparation of maps has been in progress, and is therefore scattered widely over the country.

UNITED STATES LAKE SURVEY (U. S. L. S.).

Under this heading are given altitudes determined by the United States Lake Survey. They include the altitudes of stations in the triangulation, determined by trigonometric methods, and the results of a line of precise levels from Albany through the Great Lakes.

WATER POWER OF MAINE.

These elevations were extracted from a State report bearing the above title.

WEATHER BUREAU.

The elevations credited to this authority are those of its stations, meaning thereby the cistern of the barometer, in case that instrument is in use. Included here are not only the regular stations, but those of the volunteer observers.

These elevations have been determined by the best means available; that is, by connection with lines of precise levels, with railroad levels where practicable, or, in default of these, by barometric observations.

WHEELER, CAPT. GEORGE M.

To this authority are credited all elevations determined by the United States Geographical Surveys West of the One Hundredth Meridian. Nearly all the work is either barometric or trigonometric depending upon barometric bases.

WHITNEY, PROF. J. D.

Under this authority are given elevations determined by the Geological Survey of the State of California. All determinations are barometric.

WILLIAMSON, LIEUT. R. S.

These elevations were determined by barometer.

ABBREVIATIONS OF NAMES OF RAILROADS.

A. & A. Rwy.....	Aberdeen and Asheboro Railway.
A. & B. A. L.....	Atlanta and Birmingham Air Line.
A. & C. R. R. R.....	Astoria and Columbia River Railroad.
A. & H. R. R.....	Albany and Hudson Railroad (electric).
A. & L. Rwy.....	Arkansas and Louisiana Railway.
A. & L. S. Rwy.....	Atlantic and Lake Superior Railway.
A. & N. C. R. R.....	Atlantic and North Carolina Railroad.
A. & N. M. Rwy.....	Arizona and New Mexico Railway.
A. & U. Rwy.....	Arizona and Utah Railway.
A. & V. Rwy.....	Alabama and Vicksburg Railway.
A. & W. P. R. R.....	Atlanta and West Point Railroad.
A. A. R. R.....	Ann Arbor Railroad.
A. C. L.....	Atlantic Coast Line.
A. C. R. R.....	Atlantic City Railroad.
A. G. S. R. R.....	Alabama Great Southern Railroad.
A., K. & N. Rwy.....	Atlanta, Knoxville and Northern Railway.
A. M. R. R.....	Arkansas Midland Railroad.
A. S. R. R.....	Arkansas Southern Railroad.
A. S. R. R.....	Augusta Southern Railroad.
A. S. W. Rwy.....	Arkansas Southwestern Railway.
A., T. & S. F. Rwy.....	Atchison, Topeka and Santa Fe Railway.
A. V. Rwy.....	Allegheny Valley Railway.
A. W. Rwy.....	Arkansas Western Railway.
B. & A. R. R.....	Bangor and Aroostook Railroad.
B. & A. R. R.....	Boston and Albany Railroad.
B. & L. E. R. R.....	Bessemer and Lake Erie Railroad.
B. & M. R. R.....	Boston and Maine Railroad.
B. & M. R. R. R.....	Burlington and Missouri River Railroad.
B. & O. R. R.....	Baltimore and Ohio Railroad.
B. & O. S. W. R. R.....	Baltimore and Ohio Southwestern Railroad.
B. & S. R. R.....	Bloomsburg and Sullivan Railroad.
B. & S. R. R.....	Buffalo and Susquehanna Railroad.
B. & S. R. R. R.....	Bridgton and Saco River Railroad.
B., A. & A. R. R.....	Buffalo, Attica and Arcade Railroad.
B., A. & P. Rwy.....	Butte, Anaconda and Pacific Railway.
B. B. & B. C. R. R.....	Bellingham Bay and British Columbia Railroad.
B., B. & K. Rwy.....	Bradford, Bordell and Kinzua Railway.
B. C. R. R.....	Bellefonte Central Railroad.
B., C. & A. Rwy.....	Baltimore, Chesapeake and Atlantic Railway.
B., C. R. & N. Rwy.....	Burlington, Cedar Rapids and Northern Railway.
B. H. & Ft. P. R. R.....	Black Hills and Fort Pierre Railroad.
B. Rwy. of C.....	Belt Railway of Chicago.
B., R. & P. Rwy.....	Buffalo, Rochester and Pittsburg Railway
C. & A. Rwy.....	Chicago and Alton Railway.
C. & E. R. R.....	Chicago and Erie Railroad.
C. & E. R. R.....	Corvallis and Eastern Railroad.
C. & E. I. R. R.....	Chicago and Eastern Illinois Railroad.
C. & G. T. Rwy.....	Chicago and Grand Trunk Railway.
C. & M. Rwy.....	Cleveland and Marietta Railway.
C. & M. V. R. R.....	Cincinnati and Muskingum Valley Railroad.
C. & N. W. Rwy.....	Carolina and Northwestern Railway.

C. & N. W. Rwy.....	Chicago and Northwestern Railway.
C. & N. W. R. R.....	Colorado and Northwestern Railroad.
C. & O. Rwy.....	Chesapeake and Ohio Railway.
C. & P. R. R.....	Cumberland and Pennsylvania Railroad.
C. & P. A. R. R.....	Coudersport and Port Allegany Railroad.
C. & P. S. R. R.....	Columbia and Puget Sound Railroad.
C. & S. Rwy.....	Colorado and Southern Railway.
C. & W. Rwy.....	Colorado and Wyoming Railway.
C. & W. C. Rwy.....	Charleston and Western Carolina Railway.
C. & W. I. R. R.....	Chicago and Western Indiana Railroad.
C. A. & C. Rwy.....	Cleveland, Akron and Columbus Railway.
C. B. Rwy.....	Cane Belt Railway.
C. B. & K. C. R. R.....	Chicago, Burlington and Kansas City Railroad.
C. B., R. & E. R. R.....	Coos Bay, Roseburg and Eastern Railroad.
C., B. & Q. Rwy.....	Chicago, Burlington and Quincy Railway.
C., C., C. & St. L. Rwy.....	Cleveland, Cincinnati, Chicago and Saint Louis Railway.
C., C. & L. R. R.....	Chicago, Cincinnati and Louisville Railroad.
C., G. & P. R. R.....	Cincinnati, Georgetown and Portsmouth Railroad.
C. of G. Rwy.....	Central of Georgia Railway.
C. G. W. Rwy.....	Chicago Great Western Railway.
C., H. & D. Rwy.....	Cincinnati, Hamilton and Dayton Railway.
C. I. Rwy.....	Central Indiana Railway.
C., I. & L. Rwy.....	Chicago, Indianapolis and Louisville Railway.
C., K. & S. Rwy.....	Chicago, Kalamazoo and Saginaw Railway.
C., L. & N. Rwy.....	Cincinnati, Lebanon and Northern Railway.
C. M. Rwy.....	Colorado Midland Railway.
C., M. & St. P. Rwy.....	Chicago, Milwaukee and Saint Paul Railway.
C. N. Rwy.....	Canadian Northern Railway.
C. N. R. R.....	Carolina Northern Railroad.
C. N. R. R.....	Cincinnati Northern Railroad.
C. N. E. Rwy.....	Central New England Railway.
C., N. O. & T. P. Rwy.....	Cincinnati, New Orleans and Texas Pacific Railway.
C. N. W. Rwy.....	California Northwestern Railway.
C., O. & G. R. R.....	Choctaw, Oklahoma and Gulf Railroad.
C. P. Rwy.....	Canadian Pacific Railway.
C., P. & St. L. Rwy.....	Chicago, Peoria and Saint Louis Railway.
C., R. I. & E. P. Rwy.....	Chicago, Rock Island and El Paso Railway.
C., R. I. & G. Rwy.....	Chicago, Rock Island and Gulf Railway.
C., R. I. & P. Rwy.....	Chicago, Rock Island and Pacific Railway.
C. R. R. of N. J.....	Central Railroad of New Jersey.
C. R. R. of P.....	Central Railroad of Pennsylvania.
C. R. R. R.....	Copper Range Railroad.
C. R. R. R.....	Crystal River Railroad.
C. S. & C. C. D. Rwy.....	Colorado Springs and Cripple Creek District Railway.
C., St. P., M. & O. Rwy.....	Chicago, Saint Paul, Minneapolis and Omaha Railway.
C., T. & G. R. R.....	Carrabelle, Tallahassee and Georgia Railroad.
C. T. T. R. R.....	Chicago Terminal Transfer Railroad.
C. V. Rwy.....	Central Vermont Railway.
C. V. R. R.....	Chattahoochee Valley Railroad.
C. V. R. R.....	Cumberland Valley Railroad.
D. & C. R. R.....	Durham and Charlotte Railroad.
D. & H. Co.....	Delaware and Hudson Company.
D. & I. R. R. R.....	Duluth and Iron Range Railroad.
D. & M. Rwy.....	Detroit and Mackinac Railway.

D. & Mt. M. R. R.	Danville and Mount Morris Railroad.
D. & R. G. R. R.	Denver and Rio Grande Railroad.
D. & R. St. C. Rwy.	Detroit and River Saint Clair Railway.
D. & U. R. R.	Dayton and Union Railroad.
D. & W. Rwy.	Danville and Western Railway.
D. Rwy.	Dawson Railway.
D., A. V. & P. R. R.	Dunkirk, Allegheny Valley and Pittsburg Railroad.
D., L. & W. R. R.	Delaware, Lackawanna and Western Railroad.
D., M. & N. Rwy.	Duluth, Missabe and Northern Railway.
D. M. & N. W. Rwy.	Des Moines and Northwestern Railway.
D., R. I. & N. W. Rwy.	Davenport, Rock Island and Northwestern Railway.
D. S. R. R.	Detroit Southern Railroad.
D., S. S. & A. Rwy.	Duluth, South Shore and Atlantic Railway.
D., T. & M. R. R.	Detroit, Toledo and Milwaukee Railroad.
E. & C. N. Y. Rwy.	Erie and Central New York Railway.
E. & I. R. R.	Evansville and Indianapolis Railroad.
E. & P. Rwy.	Eureka and Palisade Railway.
E. & T. H. R. R.	Evansville and Terre Haute Railroad.
E. R. R.	Erie Railroad.
E. B. T. R. R.	East Broad Top Railroad.
E., J. & E. Rwy.	Elgin, Joliet and Eastern Railway.
E. K. Rwy.	Eastern Kentucky Railway.
E. P.-N. E. Sys.	El Paso-Northeastern System.
E. P. & R. I. Rwy.	El Paso and Rock Island Railway.
E. P. & S. W. R. R.	El Paso and Southwestern Railroad.
E. S. R. R.	Eureka Springs Railroad.
F. & C. C. R. R.	Florence and Cripple Creek Railroad.
F. & P. R. R.	Farmville and Powhatan Railroad.
F. B. Rwy.	Fall Brook Railway.
F. C. N. G. Rwy.	Fulton County Narrow Gauge Railway.
F. E. C. Rwy.	Florida East Coast Railway.
F., E. & M. V. R. R.	Fremont, Elkhorn and Missouri Valley Railroad.
F., J. & G. R. R.	Fonda, Johnstown and Gloversville Railroad.
Ft. S. & W. R. R.	Fort Smith and Western Railroad.
Ft. W., C. & L. R. R.	Fort Wayne, Cincinnati and Louisville Railroad.
Ft. W. & D. C. Rwy.	Fort Worth and Denver City Railway.
Ft. W. & R. G. Rwy.	Fort Worth and Rio Grande Railway.
G. & H. Rwy.	Gettysburg and Harrisburg Railway.
G. & J. Rwy.	Greenwich and Johnsonville Railway.
G. & S. I. R. R.	Gulf and Ship Island Railroad.
G. R. R.	Georgia Railroad.
G. B. & W. R. R.	Green Bay and Western Railroad.
G. C. R. R.	Golden Circle Railroad.
G. C. & C. R. R.	Georges Creek and Cumberland Railroad.
G. C. & R. R. R.	Glade Creek and Raleigh Railroad.
G., C. & S. F. Rwy.	Gulf, Colorado and Santa Fe Railway.
G., H. & S. A. Rwy.	Galveston, Harrisburg and San Antonio Railway.
G. N. Rwy.	Great Northern Railway.
G. R. & I. Rwy.	Grand Rapids and Indiana Railway.
G. S. & F. Rwy.	Georgia Southern and Florida Railway.
G. T. Rwy.	Grand Trunk Railway.
G. T. W. Rwy.	Grand Trunk Western Railway.
G. V., G. & N. Rwy.	Gila Valley, Globe and Northern Railway.
H. & B. T. M. R. R.	Huntingdon and Broad Top Mountain Railroad.

H. & S. R. R.	Houston and Shreveport Railroad.
H. & St. J. R. R.	Hannibal and Saint Joseph Railroad.
H. & T. C. R. R.	Houston and Texas Central Railroad.
H. & T. L. R. R.	Hecla and Torch Lake Railroad.
H., E. & W. T. Rwy.	Houston, East and West Texas Railway.
H. T. & W. R. R.	Hoosac Tunnel and Wilmington Railroad.
H. V. Rwy.	Hocking Valley Railway.
I. & G. N. R. R.	International and Great Northern Railroad.
I. & St. L. Rwy.	Iowa and Saint Louis Railway.
I. C. R. R.	Illinois Central Railroad.
I. C. Rwy.	Iowa Central Railway.
I., D. & W. Rwy.	Indiana, Decatur and Western Railway.
I., I. & I. R. R.	Indiana, Illinois and Iowa Railroad.
I. S. Rwy.	Illinois Southern Railway.
J. & St. L. Rwy.	Jacksonville and Saint Louis Railway.
J. & S. W. R. R.	Jacksonville and Southwestern Railroad.
J., C. & L. E. Rwy.	Jamestown, Chautauqua and Lake Erie Railway.
K. & B. Rwy.	Knoxville and Bristol Railway.
K. & M. Rwy.	Kanawha and Michigan Railway.
K. & W. R. R.	Keokuk and Western Railroad.
K. C., C. & S. Rwy.	Kansas City, Clinton and Springfield Railway.
K. C., M. & B. R. R.	Kansas City, Memphis and Birmingham Railroad.
K. C., M. & O. Rwy.	Kansas City, Mexico and Orient Railway.
K. C. N. W. R. R.	Kansas City Northwestern Railroad.
K. C. S. Rwy.	Kansas City Southern Railway.
K. C., St. J. & C. B. R. R.	Kansas City, Saint Joseph and Council Bluffs Railroad.
K. S. W. Rwy.	Kansas Southwestern Railway.
L. & A. Rwy.	Louisiana and Arkansas Railway.
L. & E. Rwy.	Lexington and Eastern Railway.
L. & H. R. Rwy.	Lehigh and Hudson River Railway.
L. & N. R. R.	Louisville and Nashville Railroad.
L. & T. Rwy.	Leavenworth and Topeka Railway.
L. & T. Rwy.	Logansport and Toledo Railway.
L. B. Rwy.	Long Bell Railway.
L. E., A. & W. R. R.	Lake Erie, Alliance and Wheeling Railroad.
L. E. & W. R. R.	Lake Erie and Western Railroad.
L. F. & D. R. R.	Little Falls and Dolgeville Railroad.
L., H. & St. L. Rwy.	Louisville, Henderson and Saint Louis Railway.
L. I. R. R.	Long Island Railroad.
L. K. R. R.	Little Kanawha Railroad.
L., K. & W. Rwy.	Leavensworth, Kansas and Western Railway.
L. Rwy. & N. Co.	Louisiana Railway and Navigation Company.
L. S. & I. Rwy.	Lake Superior and Ishpeming Railway.
L. S. & M. S. Rwy.	Lake Shore and Michigan Southern Railway.
L. V. R. R.	Lehigh Valley Railroad.
L. W. Rwy.	Louisiana Western Railway.
M. & I. Rwy.	Minnesota and International Railway.
M. & N. E. R. R.	Manistee and Northeastern Railroad.
M. & O. Rwy.	Manchester and Oneida Railway.
M. & O. R. R.	Mobile and Ohio Railroad.
M. & P. R. R.	Maryland and Pennsylvania Railroad.
M. & P. & S. R. V. Rwy.	Maricopa and Phoenix and Salt River Valley Railway.
M. & S. R. R.	Middleburg and Schoharie Railroad.
M. & S. E. Rwy.	Marquette and Southeastern Railway.

M. & St. L. R. R.	Minneapolis and Saint Louis Railroad.
M. & W. R. R. R.	Montpelier and Wells River Railroad.
M. R. R.	Montana Railroad.
M. Rwy.	Munising Railway.
M. C. R. R.	Maine Central Railroad.
M. C. R. R.	Michigan Central Railroad.
M., C. & C. R. R.	Marietta, Columbus and Cleveland Railroad.
McC. R. R. R.	McCloud River Railroad.
M., J. & K. C. R. R.	Mobile, Jackson and Kansas City Railroad.
M., K. & T. Rwy.	Missouri, Kansas and Texas Railway.
M. L. & T. R. R.	Morgan's Louisiana and Texas Railroad.
M. P. Rwy.	Missouri Pacific Railway.
M. R. R. R.	Mineral Range Railroad.
M. R. & B. T. Rwy.	Mississippi River and Bonne Terre Railway.
M. R., H. & W. Rwy.	Mississippi River, Hamburg and Western Railway.
M. S. Rwy.	Morenci Southern Railway.
M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	Minneapolis, Saint Paul and Sault Sainte Marie Railway.
M. T. Rwy.	Midland Terminal Railway.
M., T. & W. Rwy.	Marinette, Tomahawk and Western Railway.
M. V. R. R.	Midland Valley Railroad.
N. & S. R. R.	Norfolk and Southern Railroad.
N. & W. Rwy.	Norfolk and Western Railway.
N. A. Rwy.	Northern Alabama Railway.
N. C. R. R.	Nevada Central Railroad.
N. C. Rwy.	Northern Central Railway.
N. C. N. G. R. R.	Nevada County Narrow Gauge Railroad.
N. C. & O. Rwy.	National City and Otay Railway.
N., C. & St. L. Rwy.	Nashville, Chattanooga and Saint Louis Railway.
N., D. & C. R. R.	Newburgh, Dutchess and Connecticut Railroad.
N. J. & N. Y. R. R.	New Jersey and New York Railroad.
N. O. Rwy.	Northern Ohio Railway.
N. O. & N. E. R. R.	New Orleans and Northeastern Railroad.
N. O. & N. W. Rwy.	New Orleans and Northwestern Railway.
N. P. R.	Nickel Plate Road.
N. P. Rwy.	Northern Pacific Railway.
N., R. R. & T. R. R.	Natchez, Red River and Texas Railroad.
N. S. R. R.	North Shore Railroad.
N. Y. & G. L. R. R.	New York and Greenwood Lake Railroad.
N. Y. & O. R. R.	New York and Ottawa Railroad.
N. Y. & P. R. R.	New York and Pennsylvania Railroad.
N. Y. C. & H. R. R. R.	New York Central and Hudson River Railroad.
N. Y., C. & St. L. R. R.	New York, Chicago and Saint Louis Railroad.
N. Y., N. H. & H. R. R.	New York, New Haven and Hartford Railroad.
N. Y., O. & W. Rwy.	New York, Ontario and Western Railway.
N. Y., P. & N. R. R.	New York, Philadelphia and Norfolk Railroad.
N. Y., S. & W. R. R.	New York, Susquehanna and Western Railroad.
N. Y., T. & M. Rwy.	New York, Texas and Mexican Railway.
O. & N. W. R. R.	Orange and Northwestern Railroad.
O. C. Rwy.	Ohio Central Railway.
O. R. & W. Rwy.	Ohio River and Western Railway.
O. R. R. & N. Co.	Oregon Railroad and Navigation Company.
O. S. L.	Oregon Short Line.
P. & E. Rwy.	Poughkeepsie and Eastern Railway.
P. & H. R. R.	Pemberton and Hightstown Railroad.

P. & I. N. Rwy.....	Pacific and Idaho Northern Railway.
P. & L. E. R. R.....	Pittsburg and Lake Erie Railroad.
P. & P. U. Rwy.....	Peoria and Pekin Union Railway.
P. & R. Rwy.....	Philadelphia and Reading Railway.
P. & R. F. Rwy.....	Portland and Rumford Falls Railway.
P. R. R.....	Perkiomen Railroad.
P. R. R.....	Pennsylvania Railroad.
Pa. Co.....	Pennsylvania Company.
P., B. & W. R. R.....	Philadelphia, Baltimore and Washington Railroad.
P. B. & W. R. R.....	Pine Bluff and Western Railroad.
P., C., C. & St. L. Rwy.....	Pittsburg, Cincinnati, Chicago and Saint Louis Railway.
P., F. & P. R. R.....	Potomac, Fredericksburg and Piedmont Railroad.
P., Ft. W. & C. Rwy.....	Pittsburg, Fort Wayne and Chicago Railway.
P. M. R. R.....	Pere Marquette Railroad.
P., N. & N. Y. R. R.....	Philadelphia, Newtown and New York Railroad.
P., O. & N. R. R.....	Pontiac, Oxford and Northern Railroad.
P. S. E. Rwy.....	Paragould Southeastern Railway.
P., S. & N. R. R.....	Pittsburg, Shawmut and Northern Railroad.
P. V. & N. E. Rwy.....	Pecos Valley and Northeastern Railway.
P., Y. & A. R. R.....	Pittsburg, Youngstown and Ashtabula Railroad.
Q. & C. R.....	Queen and Crescent Route.
Q. A. R. R.....	Queen Anne's Railroad.
Q., C. & St. L. Rwy.....	Quincy, Carrollton and Saint Louis Railway.
Q., O. & K. C. R. R.....	Quincy, Omaha and Kansas City Railroad.
R. & S. R. R.....	Rensselaer and Saratoga Railroad.
R. R. R.....	Rutland Railroad.
R., F. & P. R. R.....	Richmond, Fredericksburg and Potomac Railroad.
R. G. R. R.....	Rio Grande Railroad.
R. G. S. R. R.....	Rio Grande Southern Railroad.
R. G. W. Rwy.....	Rio Grande Western Railway.
R. L. Rwy.....	Raquette Lake Railway.
R. R. R. R.....	Raritan River Railroad.
R. R. V. Rwy.....	Rogue River Valley Railway.
R. V. Rwy.....	Rockaway Valley Railway.
R. V. R. R.....	Rural Valley Railroad.
R., W. & O. R. R.....	Rome, Watertown and Ogdensburg Railroad.
S. & I. Rwy.....	Seattle and International Railway.
S. & N. Y. R. R.....	Susquehanna and New York Railroad.
S. & S. P. R. R.....	Suwannee and San Pedro Railroad.
S. & S. W. Rwy.....	Salina and Southwestern Railway.
S. & W. Rwy.....	South and Western Railway.
St. J. & G. I. Rwy.....	Saint Joseph and Grand Island Railway.
St. J. & L. C. R. R.....	Saint Johnsbury and Lake Champlain Railroad.
St. L. & G. Rwy.....	Saint Louis and Gulf Railway.
St. L. & N. A. R. R.....	Saint Louis and North Arkansas Railroad.
St. L. & S. F. R. R.....	Saint Louis and San Francisco Railroad.
St. P. & D. R. R.....	Saint Paul and Duluth Railroad.
St. L., I. M. & S. Rwy.....	Saint Louis, Iron Mountain and Southern Railway.
St. L., K. C. & C. R. R.....	Saint Louis, Kansas City and Colorado Railroad.
St. L., K. & N. W. R. R.....	Saint Louis, Keokuk and Northwestern Railroad.
St. L. M. B. T. R. R.....	Saint Louis Merchants Bridge Terminal Railroad.
St. L., M. & S. E. R. R.....	Saint Louis, Memphis and Southeastern Railroad.
St. L., S. F. & N. O. Rwy.....	Saint Louis, San Francisco and New Orleans Railway.

St. L., S. F. & T. Rwy.....	Saint Louis, San Francisco and Texas Railway.
St. L. S. W. Rwy.....	Saint Louis Southwestern Railway.
St. L., V. & T. H. R. R.....	Saint Louis, Vandalia and Terre Haute Railroad.
St. L., W. & G. Rwy.....	Saint Louis, Watkins and Gulf Railway.
S. R. R.....	Sharpsville Railroad.
S. R. R.....	Skaneateles Railroad.
S. Rwy.....	Southern Railway.
S. A. & A. P. Rwy.....	San Antonio and Aransas Pass Railway.
S. A. L.....	Seaboard Air Line.
S., B. & B. R. R.....	Susquehanna, Bloomsburg and Berwick Railroad.
S. C. Rwy.....	Southern California Railway.
S. C. & N. R. R.....	Sioux City and Northern Railroad.
S. C. & P. R. R.....	Sioux City and Pacific Railroad.
S. F. C. Rwy.....	Santa Fe Central Railway.
S. F. & N. Rwy.....	Spokane Falls and Northern Railway.
S. F., P. & P. Rwy.....	Santa Fe, Prescott and Phoenix Railway.
S. I. Rwy.....	Southern Indiana Railway.
S. I. Rwy.....	Staten Island Railway.
S. K. Rwy. of T.....	Southern Kansas Railway of Texas.
S., M. & P. Rwy.....	Stanley, Merrill and Phillips Railway.
S. N. R. R.....	Silverton Northern Railroad.
S. P. R. R.....	Southern Pacific Railroad.
S. P., L. A. & S. L. R. R.....	San Pedro, Los Angeles and Salt Lake Railroad.
S. P. V. Rwy.....	San Pete Valley Railway.
S. Rwy. of C.....	Sierra Railway of California.
S. V. Rwy.....	Sumpter Valley Railway.
T. & B. V. Rwy.....	Trinity and Brazos Valley Railway.
T. & M. Rwy.....	Tallasee and Montgomery Railway.
T. & N. O. R. R.....	Texas and New Orleans Railroad.
T. & O. C. Rwy.....	Toledo and Ohio Central Railway.
T. & P. Rwy.....	Texas and Pacific Railway.
T. R. R.....	Transylvania Railroad.
T. R. R.....	Tuckerton Railroad.
T. R. R.....	Tuskegee Railroad.
T. C. R. R.....	Tennessee Central Railroad.
T. C. R. R.....	Texas Central Railroad.
T. F. Rwy.....	Tallulah Falls Railway.
T. M. R. R.....	Texas Midland Railroad.
T., M. & N. Rwy.....	Toluca, Marquette and Northern Railway.
T. H. & I. R. R.....	Terre Haute and Indianapolis Railroad.
T. H. & L. Rwy.....	Terre Haute and Logansport Railway.
T., P. & W. Rwy.....	Toledo, Peoria and Western Railway.
T., St. L. & W. R. R.....	Toledo, Saint Louis and Western Railroad.
U. & D. R. R.....	Ulster and Delaware Railroad.
U. R. R.....	Union Railroad.
U. P. R. R.....	Union Pacific Railroad.
U. V. Rwy.....	Unadilla Valley Railway.
V. & S. W. Rwy.....	Virginia and Southwestern Railway.
V. & T. R. R.....	Virginia and Truckee Railroad.
V., S. & P. Rwy.....	Vicksburg, Shreveport and Pacific Railway.
W. & A. R. R.....	Western and Atlantic Railroad.
W. & C. R. Rwy.....	Washington and Columbia River Railway.
W. & L. E. R. R.....	Wheeling and Lake Erie Railroad.
W. R. R.....	Wabash Railroad.

W. C. Rwy.....	Wisconsin Central Railway.
W., C. F. & N. Rwy.....	Waterloo, Cedar Falls and Northern Railway.
W., C. & W. R. R.....	Wabash, Chester and Western Railroad.
W. J. & S. S. R. R.....	West Jersey and Sea Shore Railroad.
W. M. R. R.....	Western Maryland Railroad.
W., N. Y. & P. Rwy.....	Washington, New York and Pennsylvania Railway.
W. Rwy. of A.....	Western Railway of Alabama.
W. S. Rwy.....	Washington Southern Railway.
W. S. R. R.....	West Shore Railroad.
W. V. R. R.....	Wallkill Valley Railroad.
W. V. C. & P. Rwy.....	West Virginia Central and Pittsburg Railway.
W. V. & P. R. R.....	West Virginia and Pittsburg Railroad.
Y. R. Rwy.....	Yellow River Railway.
Y. & M. V. R. R.....	Yazoo and Mississippi Valley Railroad.
Z. & W. Rwy.....	Zanesville and Western Railway.

OTHER ABBREVIATIONS.

B. M.....	Bench mark.
C. & O. Canal.....	Chesapeake and Ohio Canal.
D. & R. Canal.....	Delaware and Raritan Canal.
Y. N. P. (California).....	Yosemite National Park.
Y. N. P. (Wyoming).....	Yellowstone National Park.

THE DICTIONARY.

ALABAMA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbeville.....	A. C. L.....	499
Abbeville Junction.....	A. C. L.....	378
Abernathy.....	U. S. G. S.....	1,025
Able, nail in root of hickory tree at post-office opposite Nixon road.	U. S. G. S.....	976
Adamsville.....	K. C., M. & B. R. R.....	582
Akron.....	A. G. S. R. R.....	140
Do...square cut on west end of culvert nearly opposite station.	U. S. C. & G. S.....	130
Alaga.....	A. C. L.....	105
Alberta.....	S. Rwy.....	170
Albertville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,054
Alexander.....	C. of G. Rwy.....	747
Alexandria, L. & N. R. R.....	U. S. G. S.....	565
Allsups, iron post in Center road north of mill.	U. S. G. S.....	670
Alpine.....	S. Rwy.....	460
Alpine Mountain.....	U. S. G. S.....	1,551
Andeluvia Mountain.....	U. S. G. S.....	1,134
Anniston, Union Station.....	S. Rwy.....	694
Do...bronze tablet on porch column of station.	U. S. G. S.....	710
Do...B. M. on rock at drain cover, Eight- eenth and Noble streets.	U. S. G. S.....	749
Do...fire bolt, Eighteenth and Leyton streets.	U. S. G. S.....	762
Do...copper bolt in J. L. Murphy's garden wall, Noble street.	U. S. G. S.....	810
Ariosto.....	A. C. L.....	466
Arrington.....	S. Rwy.....	95
Ashby.....	S. Rwy.....	440
Ashland.....	U. S. G. S.....	1,080
Ashville.....	U. S. G. S.....	680
Do.....	Weather Bureau.....	685
Athens.....	L. & N. R. R.....	695
Atkinson.....	S. Rwy.....	212
Atmore.....	L. & N. R. R.....	281
Attalla, Union Station.....	N., C. & St. L. Rwy.....	530
Do...crossing S. Rwy.....	N., C. & St. L. Rwy.....	530
Auburn.....	W. Rwy. of A.....	698
Aurora Mountain.....	U. S. G. S.....	1,404
Avondale.....	S. Rwy.....	618
Bald Rock.....	U. S. G. S.....	1,601
Baldwin.....	L. & N. R. R.....	336
Ball Flat, nail in root of blazed oak tree oppo- site barn at post-office.	U. S. G. S.....	619
Bangor, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	468
Banks.....	A. C. L.....	599
Barclay.....	S. Rwy.....	514
Barton, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	481

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bass, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	616
Batesville.....	C. of G. Rwy.....	280
Battles.....	A. G. S. R. R.....	143
Bay Minette.....	L. & N. R. R.....	278
Bear Creek.....	N. A. Rwy.....	791
Beasons Mill, iron post at fork of Chulafinnee and Pinetuckey Gold Mine roads.	U. S. G. S.....	888
Beaver Meadow.....	M. & O. R. R.....	136
Beaverton.....	K. C., M. & B. R. R.....	359
Bellemina, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	600
Bellevue.....	S. Rwy.....	164
Bell Factory.....	N., C. & St. L. Rwy.....	703
Benton.....	W. Rwy. of A.....	129
Bergen.....	K. C., M. & B. R. R.....	371
Bessemer.....	K. C., M. & B. R. R.....	503
Do...square cut on stone culvert above crossing of A. G. S. R. R. and L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.....	515
Do...copper bolt in top stone at corner entrance of Bessemer Loan Co.'s building.	U. S. C. & G. S.....	513
Birmingham, Twenty-second street.....	S. Rwy.....	600
Do...square cut on base stone of fence at Third avenue entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.....	606
Do...copper bolt in west wing of court-house.	U. S. C. & G. S.....	591
Do...copper bolt in step at west en- trance to custom-house.	U. S. C. & G. S.....	592
Do...copper bolt in base stone under sixth pillar of L. Saks's store.	U. S. C. & G. S.....	595
Do.....	Weather Bureau.....	608
Birmingham Junction.....	S. Rwy.....	382
Blackburn Mountain.....	U. S. G. S.....	1,200
Blount Springs, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	426
Blue Mountain, Calhoun County.....	U. S. G. S.....	1,500
Bluffton.....	S. Rwy.....	840
Boaz.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,071
Bogue Chitto.....	S. Rwy.....	142
Boiling.....	L. & N. R. R.....	307
Boligee.....	A. G. S. R. R.....	114
Bolivar.....	N., C. & St. L. Rwy.....	623
Bomar.....	U. S. G. S.....	558
Borden.....	A. & B. A. L. Rwy.....	827
Boyles, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	582
Do...stone post south of station.....	U. S. C. & G. S.....	584
Brandon.....	A. G. S. R. R.....	886
Brandon, Mount.....	U. S. G. S.....	1,607
Brewton.....	L. & N. R. R.....	84
Do.....	Weather Bureau.....	85
Bridgeport, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	662
Do...B. M. on east end of east bridge over Tennessee River.	U. S. C. & G. S.....	621
Brierfield.....	S. Rwy.....	384
Brock, Mount, Talladega County.....	U. S. G. S.....	1,053
Brompton.....	S. Rwy.....	704
Broomtown, iron post at crossroads.....	U. S. G. S.....	679
Browns.....	S. Rwy.....	171

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Brownsboro, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	633
Do. B. M. west of station.	U. S. C. & G. S.	633
Brundidge.	A. C. L.	515
Burkeville.	W. Rwy. of A.	143
Burnsville.	S. Rwy.	177
Buzzard Rock.	U. S. G. S.	1,445
Bynum.	S. Rwy.	642
Cahaba.	C. of G. Rwy.	637
Cahaba Mountain.	U. S. G. S.	1,551
Calera.	L. & N. R. R.	502
Calhoun.	L. & N. R. R.	315
Calvert.	S. Rwy.	57
Camp Hill.	C. of G. Rwy.	738
Canoe.	L. & N. R. R.	274
Carbon Hill.	K. C., M. & B. R. R.	422
Carlisle.	N., C. & St. L. Rwy.	1,068
Carpenter.	L. & N. R. R.	91
Carson.	S. Rwy.	54
Carthage.	A. G. S. R. R.	167
Castleberry.	L. & N. R. R.	174
Catherine.	S. Rwy.	189
Catoma.	L. & N. R. R.	180
Cedar Bluff.	S. Rwy.	596
Do. nail in root of double cedar tree near station.	U. S. G. S.	599
Do. iron post near large oak tree in public square.	U. S. G. S.	594
Cedar Mountain.	U. S. G. S.	1,309
Center.	U. S. G. S.	720
Chandler, Mount.	U. S. G. S.	1,560
Chapman.	L. & N. R. R.	269
Chastang.	S. Rwy.	43
Chavies, copper bolt in ledge at Town Creek ford.	U. S. G. S.	1,160
Chehaw, crossing T. R. R.	W. Rwy. of A.	244
Cherokee, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	514
Chickasaw.	K. C., M. & B. R. R.	466
Childersburg.	C. of G. Rwy.	412
Do.	S. Rwy.	408
Chilton.	S. Rwy.	282
Chimney, Mount.	U. S. G. S.	1,778
Choccolocco.	S. Rwy.	685
Do. iron post opposite station.	U. S. G. S.	671
Choctaw.	L. & N. R. R.	8
Chulafinnee, iron post in front of J. T. Rusk's store.	U. S. G. S.	871
Chunchula.	M. & O. R. R.	78
Citronelle, copper bolt in chimney of cottage belonging to M. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	331
Do.	Weather Bureau	352
Clanton.	L. & N. R. R.	571
Do.	Weather Bureau	590
Clarke.	K. C., M. & B. R. R.	496
Clay.	S. Rwy.	177
Clement.	A. G. S. R. R.	410
Cleveland.	S. Rwy.	15
Cliff.	A. & B. A. L.	614
Cloughs.	W. Rwy. of A.	231

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Coatopa.....	S. Rwy.....	120
Do...copper bolt in southeast corner of Parker's store.	U. S. C. & G. S.....	126
Coldwater, L. & N. R. R., aluminum plate on pumping station.	U. S. G. S.....	597
Coldwater Peak, Calhoun County.....	U. S. G. S.....	1,727
Collinsville.....	A. G. S. R. R.....	726
Do...nail in broken telegraph pole east of crossing at station.	U. S. G. S.....	717
Do...iron post at Methodist Church.....	U. S. G. S.....	708
Coloma.....	U. S. G. S.....	584
Coloma Mountain.....	U. S. G. S.....	1,250
Columbiana.....	S. Rwy.....	426
Columbiana Mountain.....	U. S. G. S.....	995
Cooks Springs.....	S. Rwy.....	640
Cooper.....	L. & N. R. R.....	455
Coosa.....	S. Rwy.....	592
Coosaw Mountain.....	C. of G. Rwy.....	1,132
Coosaw Mountain Tunnel, east portal.....	C. of G. Rwy.....	583
Do.....west portal.....	C. of G. Rwy.....	612
Cordova.....	K. C., M. & B. R. R.....	312
Cottondale.....	A. G. S. R. R.....	264
Courtland, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	560
Do...B. M. on front of Merchants' Bank building.	U. S. C. & G. S.....	567
Do...B. M. on limestone rock at north- east corner of square.	U. S. C. & G. S.....	567
Craig.....	S. Rwy.....	533
Craig Mountain.....	U. S. G. S.....	1,424
Creola.....	S. Rwy.....	23
Crews.....	K. C., M. & B. R. R.....	335
Cross Plains.....	S. Rwy.....	693
Crow Creek.....	S. Rwy.....	604
Cuba.....	A. G. S. R. R.....	210
Do...copper bolt in stone in front of Holi- ness Church.	U. S. C. & G. S.....	215
Cullman, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	801
Do...B. M. on column of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	803
Cunningham, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	437
Curl.....	S. Rwy.....	160
Curry.....	S. Rwy.....	529
Cusseta.....	W. Rwy. of A.....	717
Dadeville.....	C. of G. Rwy.....	760
Dailey, iron post near water tank.....	U. S. G. S.....	714
Dallas Mill.....	S. Rwy.....	665
Darlington.....	N. A. Rwy.....	680
Davis.....	A. & B. A. L.....	798
Dawson, iron post at blacksmith shop.....	U. S. G. S.....	1,160
De Armanville.....	S. Rwy.....	696
Do.....nail in root of oak tree at inter- section of Anniston and Ox- ford roads.	U. S. G. S.....	673
Deatsville.....	L. & N. R. R.....	299
Decatur, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	573
Do...S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	576
Do...copper bolt in "Slick Rock," one- half mile below S. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.....	538
Do...copper bolt in first point of promi- nent rocks below S. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.....	545

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Decatur, copper bolt in ninth masonry course of S. Rwy. bridge over Tennessee River.	U. S. C. & G. S.	553
Do. copper bolt in draw pier of S. Rwy. bridge over Tennessee River.	U. S. C. & G. S.	563
Do. B. M. on north abutment of Market street bridge.	U. S. C. & G. S.	578
Do. B. M. on sill at south entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	591
Do. B. M. on pedestal of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	598
Do.	Weather Bureau.	573
Decatur Junction.	S. Rwy.	562
Deer Park.	M. & O. R. R.	148
Do. bottom of cavity in marble block in front yard of James B. Rawls's residence.	U. S. C. & G. S.	154
Deer Range.	L. & N. R. R.	259
Delmar.	N. A. Rwy.	881
Delta.	U. S. G. S.	1,065
Demopolis.	S. Rwy.	106
Do. copper bolt in northwest corner of Mayer Block.	U. S. C. & G. S.	126
Do. "C" on doorsill at entrance to Demopolis Inn.	U. S. C. & G. S.	120
Denman Bridge, Cleburne County.	U. S. G. S.	819
Deposit.	N. C. & St. L. Rwy.	755
Dickson, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	509
Dillard.	A. C. L.	306
Dixie.	S. Rwy.	275
Dora.	K. C., M. & B. R. R.	366
Dossett, B. M. on high point of rock on north side of Gunter Mountain.	U. S. C. & G. S.	720
Dothan.	A. C. L.	355
Dunham.	L. & N. R. R.	230
Dyas.	L. & N. R. R.	144
East Alabama Junction.	W. Rwy. of A.	801
East Florence, copper bolt in inside face of north wall of Eureka Lumber Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	469
Eden.	S. Rwy.	540
Edwardsville.	S. Rwy.	945
Do. bronze tablet on court-house.	U. S. G. S.	986
Elba.	Weather Bureau.	204
Eldridge.	K. C., M. & B. R. R.	589
Eleanor.	S. Rwy.	153
Elmore.	L. & N. R. R.	191
Empire.	K. C., M. & B. R. R.	406
Emuckfaw.	U. S. G. S.	646
Englewood, A. G. S. R. R., square cut on culvert pipe above lower end of switch.	U. S. C. & G. S.	138
Ensley.	K. C., M. & B. R. R.	556
Epes.	A. G. S. R. R.	120
Do. square cut on north end of culvert west of station.	U. S. C. & G. S.	140
Escatawpa, M. & O. R. R., copper bolt in chimney of Doctor Boykin's house.	U. S. C. & G. S.	175
Ethel.	W. Rwy. of A.	169
Eufaula.	C. of G. Rwy.	200

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Eufaula.....	Weather Bureau.....	200
Eulaton, S. Rwy. crossing at station.....	U. S. G. S.....	650
Eureka.....	A. G. S. R. R.....	969
Eutaw.....	A. G. S. R. R.....	180
Do..bolt in coping of culvert north of station.....	U. S. C. & G. S.....	174
Do..copper bolt in base stone of Palmer, Banks & Co.'s store.....	U. S. C. & G. S.....	216
Evergreen.....	L. & N. R. R.....	258
Ewell.....	A. C. L.....	400
Fackler, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	610
Falakto.....	L. & N. R. R.....	501
Falkville, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	602
Farill.....	S. Rwy.....	623
Farley.....	N., C. & St. L. Rwy.....	585
Faunsdale.....	S. Rwy.....	202
Fearns, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	793
Finley, iron post south of post-office.....	U. S. G. S.....	775
Fitzpatrick.....	C. of G. Rwy.....	262
Flatrock, C. of G. Rwy.....	U. S. G. S.....	785
Flint, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	570
Flomaton.....	L. & N. R. R.....	100
Flora.....	C. of G. Rwy.....	530
Floral.....	Y. R. Rwy.....	214
Do..crossing L. & N. R. R.....	Y. R. Rwy.....	214
Florence.....	S. Rwy.....	506
Do..square cut on rock ledge on right bank of river below lock factory.....	U. S. C. & G. S.....	456
Do..copper bolt in blue limestone in L. & N. R. R. yards.....	U. S. C. & G. S.....	454
Do..square cut on north abutment of railroad bridge over Tennessee River.....	U. S. C. & G. S.....	447
Do..copper bolt in draw pier of railroad bridge over Tennessee River.....	U. S. C. & G. S.....	429
Do.....	Weather Bureau.....	563
Forrest.....	L. & N. R. R.....	382
Fort Deposit.....	L. & N. R. R.....	445
Do.....	Weather Bureau.....	520
Fort Mitchell.....	C. of G. Rwy.....	307
Fort Payne.....	A. G. S. R. R.....	873
Do..aluminum tablet on coping of court-house.....	U. S. G. S.....	924
Do..hydrant, Gould avenue and Main street.....	U. S. G. S.....	895
Franklin.....	W. Rwy. of A.....	217
Frog Mountain.....	U. S. G. S.....	1,230
Fruithurst.....	S. Rwy.....	1,076
Fulton.....	S. Rwy.....	243
Gadsden.....	N., C. & St. L. Rwy.....	536
Do..nail in stake at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	519
Do..bronze tablet on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	555
Do.....	Weather Bureau.....	621
Gallion.....	S. Rwy.....	185
Garden City, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	489
Gastonburg.....	S. Rwy.....	223
Gaylesville, nail in root of oak tree near junction of Alpine and Summerville roads.....	U. S. G. S.....	587

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Georgiana.....	L. & N. R. R.....	264
Girard.....	C. of G. Rwy.....	263
Glen Allen.....	K. C., M. & B. R. R.....	561
Glencoe, L. & N. R. R., fence corner post, east side of railroad at station.	U. S. G. S.....	552
Gold Hill.....	C. of G. Rwy.....	770
Goodwater.....	C. of G. Rwy.....	872
Do.....	Weather Bureau.....	826
Goodwyns.....	W. Rwy. of A.....	195
Gordon.....	A. C. L.....	160
Graham, iron post at Masonic Building.....	U. S. G. S.....	1,099
Grand Bay.....	L. & N. R. R.....	80
Do...B. M. on chimney of dwelling of Oscar Cassebray.	U. S. C. & G. S.....	106
Greenbriar, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	613
Greenpond.....	A. G. S. R. R.....	482
Greensboro.....	Weather Bureau.....	220
Greenville.....	L. & N. R. R.....	423
Greenwood.....	A. G. S. R. R.....	681
Guerrytown.....	C. of G. Rwy.....	358
Guest.....	U. S. G. S.....	1,149
Guin.....	K. C., M. & B. R. R.....	432
Gunter Landing.....	N., C. & St. L. Rwy.....	543
Gunterville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	592
Gurley, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	647
Do...post west of station.	U. S. C. & G. S.....	643
Hackneyville.....	U. S. G. S.....	708
Haleyville.....	N. A. Rwy.....	915
Hammac.....	L. & N. R. R.....	126
Hana, Cherokee County.....	U. S. G. S.....	565
Hanceville, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	541
Hardwick.....	A. & B. A. L.....	746
Hardy.....	L. & N. R. R.....	443
Harpville.....	A. G. S. R. R.....	177
Harrell.....	S. Rwy.....	199
Harris.....	L. & N. R. R.....	560
Hartsells, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	672
Hatchechubbee.....	C. of G. Rwy.....	311
Hays Mill.....	L. & N. R. R.....	745
Heflin.....	S. Rwy.....	984
Helena.....	L. & N. R. R.....	430
Henry-Ellen.....	S. Rwy.....	653
Hickory Flats, nail in root of fallen locust at crossroads.	U. S. G. S.....	764
Hicks, iron post at fork of road to Boiling Spring.	U. S. G. S.....	647
Highland.....	U. S. G. S.....	438
Hillsboro, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	593
Do...B. M. on front door sill of Robinson Block.	U. S. C. & G. S.....	595
Do...B. M. above door sill of store west of Robinson Block.	U. S. C. & G. S.....	601
Hobbs Island.....	N. C. & St. L. Rwy.....	579
Holliman.....	A. G. S. R. R.....	927
Hollywood, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	637
Do...B. M. on east face of G. W. Chap- man's hotel.	U. S. C. & G. S.....	640
Holmes Gap, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	915
Hornady.....	W. Rwy. of A.....	209
Horn Mountain.....	U. S. G. S.....	1,919

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Howell, iron post in front of post-office	U. S. G. S.	580
Hughes Siding	L. & N. R. R.	606
Hull	A. G. S. R. R.	132
Do. copper bolt in end of culvert above station.	U. S. C. & G. S.	129
Do. square cut on west end of culvert ..	U. S. C. & G. S.	128
Huntsville	N., C. & St. L. Rwy.	610
Do. crossing, S. Rwy.	N., C. & St. L. Rwy.	610
Do. S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	619
Do. B. M. on doorsill at entrance to city hall.	U. S. C. & G. S.	636
Hurricane	L. & N. R. R.	12
Hurtsboro	C. of G. Rwy.	346
Incline	N., C. & St. L. Rwy.	537
Inverness	C. of G. Rwy.	413
Iron City	S. Rwy.	774
Irondale	S. Rwy.	762
Jacksons Gap	C. of G. Rwy.	695
Jacksonville, S. Rwy., opposite station sign.	U. S. G. S.	628
Do. plate on plaster of court-house.	U. S. G. S.	720
Jasper, Union Station	S. Rwy.	307
Do. crossing, K. C., M. & B. R. R.	S. Rwy.	322
Do.	Weather Bureau.	310
Jeff.	N., C. & St. L. Rwy.	807
Jefferson, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	446
Jemison	L. & N. R. R.	710
Jemison Mountain	U. S. G. S.	835
Jenifer	S. Rwy.	577
Do. aluminum plate on blast furnace.	U. S. G. S.	577
Jenkins, bolt in ledge in road west of post-office	U. S. G. S.	790
Johnson, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	650
Jones	S. Rwy.	201
Jonesboro	A. G. S. R. R.	517
Do. square cut on corner of water tank.	U. S. C. & G. S.	508
Kahatchee Mountain	U. S. G. S.	1,301
Keego	L. & N. R. R.	80
Keener, A. G. S. R. R., iron post at J. P. Keener's store.	U. S. G. S.	675
Kelley Gap	U. S. G. S.	1,317
Kellyton	C. of G. Rwy.	805
Kidd Hill, nail in root of dead oak north of fork of roads.	U. S. G. S.	1,204
Kimbrell, A. G. S. R. R., copper bolt in limestone ridge above upper fence at crossing.	U. S. C. & G. S.	491
Kimberly, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	446
Kings	K. C., M. & B. R. R.	364
Kirkland	L. & N. R. R.	137
Kushla	M. & O. R. R.	34
Kymulga	S. Rwy.	427
Lacon, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	602
Ladiga	S. Rwy.	659
Lafayette	C. of G. Rwy.	862
Lake Lanier	S. Rwy.	122
Lamison	S. Rwy.	125
Lane	N., C. & St. L. Rwy.	954
Larkinsville, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	622
Laurel Mountain	U. S. G. S.	1,576
Lawrence	S. Rwy.	589
Lax	N., C. & St. L. Rwy.	650

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lebanon.....	U. S. G. S.....	812
Lee.....	S. Rwy.....	108
Leeds.....	C. of G. Rwy.....	624
Do.....	S. Rwy.....	654
Leesburg.....	S. Rwy.....	590
Leesdale, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	610
Legrande.....	A. C. L.....	280
Leighton, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	569
Do... B. M. on corner of King Building..	U. S. C. & G. S.....	572
Letohatchie.....	L. & N. R. R.....	298
Lily Flagg.....	N., C. & St. L. Rwy.....	595
Lim Rock, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	616
Do... B. M. on abutment of bridge west of station.	U. S. C. & G. S.....	615
Lincoln.....	S. Rwy.....	503
Lineville.....	U. S. G. S.....	1,007
Linwood.....	C. of G. Rwy.....	357
Littleton.....	N., C. & St. L. Rwy.....	615
Littleville.....	N. A. Rwy.....	681
Livingston.....	A. G. S. R. R.....	135
Do... copper bolt in northeast corner of office of probate judge.	U. S. C. & G. S.....	160
Do.....	Weather Bureau.....	160
Loachapoka.....	W. Rwy. of A.....	673
Lock.....	A. & B. A. L.....	491
Locust Mountain.....	U. S. G. S.....	1,250
Logan.....	S. Rwy.....	139
Lomax.....	L. & N. R. R.....	623
Louina.....	C. of G. Rwy.....	617
Lowndesboro.....	W. Rwy. of A.....	198
Lydia, nail in root of blazed oak tree at post- office.	U. S. G. S.....	1,229
Lynn.....	N. A. Rwy.....	710
McAding, Talladega County.....	U. S. G. S.....	697
McCalla.....	A. G. S. R. R.....	475
McDowell.....	S. Rwy.....	93
Do... copper bolt in pedestal stone of water-tank foundation.	U. S. C. & G. S.....	95
McFall.....	S. Rwy.....	594
McGehee.....	L. & N. R. R.....	241
McIntosh.....	S. Rwy.....	50
Mack, iron post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	609
Mackey.....	S. Rwy.....	576
Madison, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	673
Do... B. M. near court-house west of sta- tion.	U. S. C. & G. S.....	674
Do.....	Weather Bureau.....	573
Madison Crossroads.....	N., C. & St. L. Rwy.....	808
Magazine.....	L. & N. R. R.....	8
Manack.....	W. Rwy. of A.....	191
Maplesville.....	S. Rwy.....	338
Margum, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	434
Do... square cut on southwest corner of water tank.	U. S. C. & G. S.....	434
Marion.....	Weather Bureau.....	263
Marion Junction.....	S. Rwy.....	204
Massillon.....	S. Rwy.....	177
Matthews.....	C. of G. Rwy.....	262
Maysville.....	U. S. G. S.....	688
Maxwell.....	A. G. S. R. R.....	167

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mellow Valley	U. S. G. S.	826
Mercury	N., C. & St. L. Rwy	760
Midland	A. C. L.	367
Midway	C. of G. Rwy	506
Miles	L. & N. R. R.	168
Milhaus	S. Rwy	159
Millerville	U. S. G. S.	815
Milltown	C. of G. Rwy	639
Milstead	W. Rwy. of A.	205
Do. crossing T. & M. Rwy	W. Rwy. of A.	205
Minooka	L. & N. R. R.	565
Mitchell	C. of G. Rwy	252
Mobile	L. & N. R. R.	8
Do. B. M. at astronomical station	U. S. C. & G. S.	15
Do. B. M. on window sill at southeast corner of custom-house	U. S. C. & G. S.	12
Do. B. M. on window sill on north front of custom-house	U. S. C. & G. S.	12
Do.	Weather Bureau	57
Montevallo	S. Rwy	418
Montgomery	L. & N. R. R.	160
Do.	Weather Bureau	222
Moore Hill	U. S. G. S.	1, 152
Morris, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	411
Do. stone post north of station	U. S. C. & G. S.	414
Morrisville, iron post southwest of Cane Creek bridge	U. S. G. S.	556
Moshat, iron post in yard of house at fork of roads	U. S. G. S.	663
Do. iron post at crossing of Cave Spring Center and Cedar Bluff roads	U. S. G. S.	663
Moundville, A. G. S. R. R., copper bolt in foundation of water tank	U. S. C. & G. S.	164
Mountainboro	N., C. & St. L. Rwy	1, 100
Mount Jefferson	C. of G. Rwy	837
Mount Meigs	W. Rwy. of A.	174
Mount Vernon	S. Rwy	49
Munford	S. Rwy	613
Muscadine	S. Rwy	945
Mynard	U. S. G. S.	1, 256
Narvo	S. Rwy	538
Natural Bridge	N. A. Rwy	751
Nenemoosha	L. & N. R. R.	7
Neshota	L. & N. R. R.	22
Newcastle, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	516
Do. B. M. south of station	U. S. C. & G. S.	517
New Decatur, L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.	570
New Market	N., C. & St. L. Rwy	719
New Orleans Junction	S. Rwy	117
New Site	U. S. G. S.	856
Newton	A. C. L.	216
Nicholson Gap	U. S. G. S.	1, 221
Normal	N., C. & St. L. Rwy	722
Notasulga	W. Rwy. of A.	495
Nottingham	S. Rwy	453
Oakey, Mount, Cleburne County	U. S. G. S.	1, 945
Oak Grove	C. of G. Rwy	226
Oak, Mount	U. S. G. S.	1, 790
Oak Mountain	C. of G. Rwy	950
Oak Mountain tunnel	C. of G. Rwy	777

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Obars Gap	C. of G. Rwy	686
Old Davisville, iron post at junction of three roads.	U. S. G. S.	724
Oklander	U. S. G. S.	1,010
Olga	L. & N. R. R.	385
Olmstead	A. G. S. R. R.	279
Opelika, C. of G. Rwy	U. S. G. S.	778
Do	Weather Bureau	817
Orchard	M., J. & K. C. R. R.	165
Owassa	L. & N. R. R.	393
Oxanna	S. Rwy	666
Do, rail at crossing of trolley line and Fourteenth street.	U. S. G. S.	656
Do	Weather Bureau	650
Oxanna Junction	S. Rwy	680
Oxford	S. Rwy	647
Do, spike in telegraph pole north of station near crossing of Birmingham division.	U. S. G. S.	638
Oxmoor	L. & N. R. R.	645
Ozark	A. C. L.	400
Paint Rock, S. Rwy	U. S. C. & G. S.	599
Paint Rock Bridge	S. Rwy	611
Palos	K. C., M. & B. R. R.	334
Parker, square cut on southeast quarter of culvert south of north switch stand.	U. S. C. & G. S.	267
Parkwood	L. & N. R. R.	562
Pegram	S. Rwy	415
Pelham	L. & N. R. R.	440
Pell City	S. Rwy	567
Perry Gap	C. of G. Rwy	552
Petit Gap	U. S. G. S.	1,123
Phelan	L. & N. R. R.	740
Phil Campbell	N. A. Rwy	1,010
Piedmont, S. Rwy	U. S. G. S.	701
Do, B. M. on step to Dailey's store.	U. S. G. S.	704
Do, bronze tablet on Eubanks & Chenny's store.	U. S. G. S.	705
Pike road	C. of G. Rwy	295
Pinchona	L. & N. R. R.	209
Pinckard	A. C. L.	374
Pine Hill	S. Rwy	110
Pinkneyville	U. S. G. S.	732
Plantersville	S. Rwy	234
Plateau	S. Rwy	35
Pleasant Gap	S. Rwy	687
Plevna	N., C. & St. L. Rwy	847
Pocahontas	K. C., M. & B. R. R.	450
Pollard	L. & N. R. R.	73
Powderly, square cut on ridge of rock below crossing of A. G. S. R. R. and dummy line.	U. S. C. & G. S.	516
Powers, A. G. S. R. R., copper bolt in east end of stone culvert above station.	U. S. C. & G. S.	137
Pratt City	K. C., M. & B. R. R.	533
Prattville Junction	L. & N. R. R.	162
Prides, S. Rwy	U. S. C. & G. S.	432
Do, square cut on rock ledge on edge of creek west of L. T. Pride's house.	U. S. C. & G. S.	427
Pulpit Rock	U. S. G. S.	2,018

ALABAMA—Continued

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rabbittown Gap, Calhoun County.....	U. S. G. S.....	899
Ramer.....	A. C. L.....	500
Randolph.....	S. Rwy.....	541
Rayburn.....	N., C. & St. L. Rwy.....	617
Reads Mill, L. & N. R. R., crossing at station.	U. S. G. S.....	540
Redoak Church, iron post opposite church.....	U. S. G. S.....	1,202
Reese.....	A. G. S. R. R.....	589
Reids.....	L. & N. R. R.....	593
Repton.....	L. & N. R. R.....	379
Rileys.....	C. of G. Rwy.....	295
Riverside.....	S. Rwy.....	485
Riverton Junction, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	418
Roanoke, C. of G. Rwy., nail in root of red oak, Wedowee and Highshoals streets.	U. S. G. S.....	818
Do... bronze tablet on wall, Main and Wedowee streets.	U. S. G. S.....	846
Do... paint mark on stone opposite pump house.	U. S. G. S.....	834
Robinsons.....	W. Rwy. of A.....	152
Rock City.....	U. S. G. S.....	1,724
Rock Pile, Mount, Calhoun County.....	U. S. G. S.....	887
Rock Run.....	S. Rwy.....	750
Roper.....	A. & B. A. L.....	793
Ross Mountain, nail in root of oak tree in road to Beasons mill.	U. S. G. S.....	1,070
Round Mountain.....	S. Rwy.....	570
Rowe Mountain.....	U. S. G. S.....	1,402
Rural.....	S. Rwy.....	310
Russellville.....	N. A. Rwy.....	742
Safford.....	S. Rwy.....	219
Saint Elmo.....	L. & N. R. R.....	130
Do... B. M. in yard of Mr. Adams's house.	U. S. C. & G. S.....	132
Sand Mountain.....	U. S. G. S.....	838
Sand Mountain Gap.....	U. S. G. S.....	980
Saragossa.....	N. A. Rwy.....	538
Saunders Mountain, nail in root of oak tree at summit.	U. S. G. S.....	1,370
Scottsboro, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	652
Do... B. M. on west wall of court-house.	U. S. C. & G. S.....	652
Do.....	Weather Bureau.....	652
Scraper Mountain.....	U. S. G. S.....	1,744
Seale.....	C. of G. Rwy.....	338
Searcy.....	L. & N. R. R.....	457
Seddon.....	S. Rwy.....	502
Selma.....	S. Rwy.....	127
Do.....	Weather Bureau.....	147
Sewell, iron post at store.....	U. S. G. S.....	1,254
Sheffield, Columbia avenue.....	S. Rwy.....	481
Shepard Gap.....	U. S. G. S.....	1,070
Shorters.....	W. Rwy. of A.....	195
Siluria.....	L. & N. R. R.....	479
Silver Run.....	S. Rwy.....	622
Simmes.....	M., J. & K. C. R. R.....	245
Slackland.....	S. Rwy.....	605
Slades.....	S. Rwy.....	53
Smallwood.....	A. G. S. R. R.....	420
Smithers Mountain.....	U. S. G. S.....	1,488
Snowdown.....	A. C. L.....	325
Somerville.....	U. S. G. S.....	718

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Sparta.....	L. & N. R. R.....	186
Speigener.....	L. & N. R. R.....	288
Spring Garden.....	S. Rwy.....	695
Do..... iron post north of station.....	U. S. G. S.....	702
Spring Hill.....	C. of G. Rwy.....	312
Spring Valley.....	N. A. Rwy.....	468
Springville.....	A. G. S. R. R.....	717
Spruce Pine.....	N. A. Rwy.....	1,024
Standiford.....	A. G. S. R. R.....	565
Stanton.....	S. Rwy.....	292
Steele.....	A. G. S. R. R.....	600
Sterritt siding.....	C. of G. Rwy.....	501
Stevenson, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	620
Stewart.....	A. G. S. R. R.....	150
Stone Hill, nail in root of apple tree at cross-roads.....	U. S. G. S.....	1,126
Stones.....	W. Rwy. of A.....	156
Strasburg.....	L. & N. R. R.....	679
Stroud, iron post at C. of G. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	852
Sturdevant.....	C. of G. Rwy.....	502
Do.....	Weather Bureau.....	497
Suggsville.....	S. Rwy.....	124
Sulligent.....	K. C., M. & B. R. R.....	323
Sulphur Springs Mountain.....	U. S. G. S.....	1,036
Summit Mountain.....	U. S. G. S.....	1,171
Sunflower.....	S. Rwy.....	28
Sunny South.....	S. Rwy.....	166
Suspension.....	C. of G. Rwy.....	431
Swearengin, B. M. on stone chimney of Mr. W. B. Huggins's residence.....	U. S. C. & G. S.....	1,358
Tacora.....	L. & N. R. R.....	408
Talladega.....	S. Rwy.....	553
Tannehill.....	A. G. S. R. R.....	475
Taylor.....	S. Rwy.....	173
Tecumseh.....	S. Rwy.....	858
Tennille.....	A. C. L.....	345
Terrapin Hill.....	U. S. G. S.....	1,341
Theodore.....	L. & N. R. R.....	50
Thomasville.....	S. Rwy.....	285
Thompson.....	C. of G. Rwy.....	289
Three Notch.....	C. of G. Rwy.....	492
Town Creek, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	545
Townley.....	K. C., M. & B. R. R.....	342
Tredegar.....	A. & B. A. L.....	612
Trinity, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	632
Do. B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	634
Troy.....	A. C. L.....	581
Do.....	C. of G. Rwy.....	552
Trussville.....	A. G. S. R. R.....	692
Turkey Heaven Mountain.....	U. S. G. S.....	1,618
Tuscaloosa.....	A. G. S. R. R.....	172
Do...copper bolt in south wall of Lock No. 1, Warrior River Canal.....	U. S. C. & G. S.....	113
Do...copper bolt in north end of culvert below A. G. S. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	167
Do...copper bolt in front wall of city hall.....	U. S. C. & G. S.....	223
Do.....	Weather Bureau.....	230

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Tuscumbia, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	466
Do....square cut on curb at end of Par- shal Hotel.	U. S. C. & G. S.....	467
Do....copper bolt in base of Wilson's Bank building.	U. S. C. & G. S.....	467
Do....copper bolt in water table at cor- ner of court-house.	U. S. C. & G. S.....	477
Do.....	Weather Bureau.....	488
Tyler.....	W. Rwy. of A.....	167
Tyson.....	L. & N. R. R.....	227
Tysonville.....	W. Rwy. of A.....	199
Union Springs.....	C. of G. Rwy.....	485
Do.....	Weather Bureau.....	216
Uniontown.....	S. Rwy.....	284
Valley Head.....	A. G. S. R. R.....	1,021
Do.....	Weather Bureau.....	1,031
Vances.....	A. G. S. R. R.....	505
Van Dorn.....	S. Rwy.....	111
Venetia.....	L. & N. R. R.....	7
Verbena.....	L. & N. R. R.....	450
Veto.....	S. Rwy.....	154
Vienna.....	U. S. G. S.....	590
Vincent.....	C. of G. Rwy.....	411
Vine Hill.....	S. Rwy.....	212
Wadsworth.....	L. & N. R. R.....	412
Wagar.....	S. Rwy.....	36
Waldrep, nail in root of hickory tree $\frac{1}{2}$ mile south of post-office.	U. S. G. S.....	1,311
Walker Springs.....	S. Rwy.....	72
Wallace.....	L. & N. R. R.....	169
Walnut Grove.....	U. S. G. S.....	862
Warner Mountain.....	U. S. G. S.....	1,468
Warnock Knob.....	U. S. G. S.....	1,459
Warrior, L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	549
Do....stone post north of station.	U. S. C. & G. S.....	413
Do.....	Weather Bureau.....	450
Waverly.....	C. of G. Rwy.....	810
Wawbeck.....	L. & N. R. R.....	274
Weaver.....	S. Rwy.....	727
Wedowee, aluminum tablet on court-house	U. S. G. S.....	854
Weems.....	S. Rwy.....	818
Wehadkee, iron post at crossroads.....	U. S. G. S.....	972
Weisner, Cherokee County.....	U. S. G. S.....	1,900
Wellington.....	A. & B. A. L.....	542
Welshs Mill.....	S. Rwy.....	246
Weogufka.....	U. S. G. S.....	600
Western Junction, crossing L. & N. R. R.....	W. Rwy. of A.....	118
Wetumka.....	L. & N. R. R.....	177
Do.....	Weather Bureau.....	205
Wharton, copper bolt near corner of Aber- nathy's mill.	U. S. G. S.....	569
Whatley.....	S. Rwy.....	118
Wheeler, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	592
Whistler.....	M. & O. R. R.....	41
Whitehall.....	W. Rwy. of A.....	165
Whitney.....	A. G. S. R. R.....	603
Wilhite.....	L. & N. R. R.....	610
Wilson Mountain.....	U. S. G. S.....	1,180
Williams Crossroads.....	A. G. S. R. R.....	504
Wilmer.....	M., J. & K. C. R. R.....	200

ALABAMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wilsons Ridge, A. & B. A. L., iron post near water tank.	U. S. G. S.	714
Wilsonville.	S. Rwy.	421
Do.	Weather Bureau.	452
Winfield.	K. C., M. & B. R. R.	469
Winston Gap.	U. S. G. S.	1,229
Woodlawn.	S. Rwy.	653
Woodstock.	A. G. S. R. R.	510
Woodville, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	616
Do. . . . copper bolt in trestle west of station.	U. S. C. & G. S.	619
Woodward.	K. C., M. & B. R. R.	481
York.	A. G. S. R. R.	150
Do.	S. Rwy.	164
Do. . . . copper bolt in east end of culvert near crossing of A. G. S. R. R. and S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	155
Youngblood.	A. C. L.	390
Zion, Mount, Calhoun County.	U. S. G. S.	804

ALASKA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Achilles Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,027
Adakh Island.....	U. S. C. & G. S.....	5,678
Adams Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	7,600
Adams Peak, Woronkofski Island.....	U. S. G. S.....	3,100
Agassiz Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,241
Agassiz Peak.....	U. S. C. & G. S.....	5,931
Aghik Island, Semidi Islands.....	U. S. C. & G. S.....	250
Aghiyuk Island, Semidi Islands.....	U. S. C. & G. S.....	1,500
Akutan Volcano, Aleutian Islands.....	U. S. C. & G. S.....	3,888
Alaid Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	818
Alger Peak, Tordrillo Range.....	U. S. G. S.....	7,500
Alice Peak, Etolin Island.....	U. S. G. S.....	3,623
Alikhsemit Island, Semidi Islands.....	U. S. C. & G. S.....	300
Allen Mountain.....	U. S. G. S.....	10,000
Alukeyah Hill, Saint George Island.....	U. S. G. S.....	946
Amagat Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,900
Amak Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,682
Amatignak Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,921
Ambler Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,058
Amchitka Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	1,281
Amlia Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,900
Amukta Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,738
Ancon Peak, Woronkofski Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,300
Anowik Island, Semidi Islands.....	U. S. C. & G. S.....	650
Anvil Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	2,157
Anvil Peak, Seward Peninsula.....	U. S. G. S.....	1,050
Arkell Lake.....	U. S. C. & G. S.....	2,700
Arm Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,177
Arthur Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,434
Ashby Mountains.....	U. S. G. S.....	5,200
Askinuk Hills, Yukon Delta.....	U. S. G. S.....	5,500
Atherton Mountain, Wrangell Island.....	U. S. G. S.....	1,500
Atka Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,700
Atkins Island, Shumagin Islands.....	U. S. G. S.....	4,988
Attu Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	800
Augustine Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,084
Avatanak, Fox Islands.....	U. S. C. & G. S.....	3,000
Backbone Mountain.....	U. S. G. S.....	1,207
Bainbridge Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2,525
Baird Peak, Prince of Wales Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,467
Bald Ridge, Annette Island.....	U. S. G. S.....	3,260
Barlow Mountain, Mansfield Peninsula.....	U. S. C. & G. S.....	2,241
Barometer Mountain, Kodiak Island.....	U. S. C. & G. S.....	2,142
Bay Point Knoll.....	U. S. G. S.....	2,310
Beauclerc Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2,108
Behm Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,500
Bell Island.....	U. S. C. & G. S.....	2,867
Beluga Mountain.....	U. S. G. S.....	2,500
Bence Mountain.....	U. S. G. S.....	3,500
Bend Mountain.....	U. S. G. S.....	4,800
Berry Knoll.....	U. S. G. S.....	5,000
	U. S. C. & G. S.....	894

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Berry Peak, Wrangell Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 500
Bessie Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4, 130
Between Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1, 528
Big Diomedes Island, Bering Strait.....	U. S. C. & G. S.....	1, 759
Big Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	8, 750
Bird Cape, Amchitka Island.....	U. S. G. S.....	1, 008
Blackburn, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	16, 140
Black Crag.....	U. S. C. & G. S.....	5, 895
Black, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	12, 500
Black Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1, 883
Black Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 000
Do.....	U. S. C. & G. S.....	5, 130
Black Thorn.....	U. S. C. & G. S.....	4, 010
Bobrof Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 392
Bogoslof Hill, Saint Paul Island.....	U. S. G. S.....	591
Bohemian Range.....	U. S. C. & G. S.....	2, 144
		2, 589
		1, 784
Boulder Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 790
Boundary Butte.....	U. S. G. S.....	2, 500
Boundary Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4, 805
Brown Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 800
Buldir Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 145
Bush Mountain, Annette Island.....	U. S. G. S.....	1, 805
Butler Peak.....	U. S. C. & G. S.....	1, 153
Calder, Mount, Prince of Wales Island.....	U. S. C. & G. S.....	3, 371
Campbell Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	5, 500
Camp Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 300
Cane Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	6, 100
Carlisle Island, Islands of Four Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	7, 500
Carter, Mount.....	U. S. G. S.....	4, 700
Cascade.....	U. S. C. & G. S.....	3, 900
Case, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5, 510
Castle Peak.....	U. S. G. S.....	10, 314
Chamisso Island.....	U. S. G. S.....	231
Chapeau Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2, 000
Chauik Mountain, Seward Peninsula.....	U. S. G. S.....	3, 510
Chenango Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 987
Chichagof Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2, 600
Chilkat Pass.....	U. S. C. & G. S.....	3, 100
Chilkoot Pass.....	U. S. C. & G. S.....	3, 500
Chipp Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2, 532
Chisana Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 200
Chowiet Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 200
Chugach Mountains.....	U. S. G. S.....	5, 000
		6, 000
Chugul Island, volcanic.....	U. S. C. & G. S.....	4, 300
Clara, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6, 000
Clashmore Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 502
Cleveland, Mount, Island of Four Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	8, 156
Coghlan Island.....	U. S. C. & G. S.....	436
Colling Mountains.....	U. S. G. S.....	4, 000
Columbia Peak, Tordrillo Range.....	U. S. G. S.....	7, 500
Cone Hill, Saint Paul Island.....	U. S. G. S.....	551
Cone Island, Alexander Archipelago.....	U. S. G. S.....	300
Cone Mountain, Seward Peninsula.....	U. S. G. S.....	1, 395
Cone Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 718
Cone Mountain, northeast of Cape Fox.....	U. S. G. S.....	3, 800
Cone Mountain, on Stikine River.....	U. S. G. S.....	6, 100
Cook, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	13, 758

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Copper Mountain Range.....	U. S. G. S.	4, 000
Cosmos Range.....	U. S. C. & G. S.	6, 000
Cove Hill.....	U. S. C. & G. S.	3, 279
Cranberry Peak.....	U. S. G. S.	619
Crater Lake, Chilkoot Pass.....	U. S. C. & G. S.	5, 200
Crater Mountain.....	U. S. C. & G. S.	3, 500
Crillon, Mount.....	U. S. C. & G. S.	633
Cross Mountain.....	U. S. C. & G. S.	15, 900
Dagelet, Mount.....	U. S. C. & G. S.	2, 597
Dahlgren Peak.....	U. S. C. & G. S.	9, 708
Dana Peak.....	U. S. C. & G. S.	3, 502
Davison Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.	4, 260
Del Monte Peak, Kupreanof Island.....	U. S. G. S.	2, 652
De Long Peak.....	U. S. C. & G. S.	2, 482
Dent Mountain.....	U. S. G. S.	3, 737
Devils Prongs, north peak, Kodiak Island.....	U. S. G. S.	5, 057
Devils Thumb.....	U. S. C. & G. S.	2, 057
Disraeli Mountains.....	U. S. G. S.	9, 062
Distin Mountain, Seward Peninsula.....	U. S. G. S.	5, 000
Dixon Mountain.....	U. S. G. S.	2, 300
Doe Mountain, Revillagigedo Island.....	U. S. G. S.	4, 800
Dome Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2, 976
Dome Pass, Saint Elias Alps.....	U. S. G. S.	2, 100
Dome Peak, west of Lincoln Island.....	U. S. G. S.	4, 300
Dome Peak, west side of Portland Canal.....	U. S. C. & G. S.	4, 420
Drake Island, Glacier Bay.....	U. S. G. S.	6, 500
Drum, Mount.....	U. S. C. & G. S.	1, 000
Dry Island.....	U. S. C. & G. S.	13, 300
Dubuque Mountain, Annette Island.....	U. S. G. S.	2, 460
Duke Hill, Duke Island.....	U. S. C. & G. S.	2, 145
Dupont Peak.....	U. S. G. S.	540
Du Relle, Mount.....	U. S. G. S.	5, 794
Dyke Mountain.....	U. S. G. S.	4, 300
Eads Peak.....	U. S. C. & G. S.	6, 700
Eagle Crag.....	U. S. C. & G. S.	4, 636
Eagle Mountain, Nagai Island.....	U. S. G. S.	5, 705
East Peak, Attu Island.....	U. S. G. S.	1, 500
East Peak.....	U. S. G. S.	1, 406
Edgecumbe, Mount.....	U. S. C. & G. S.	4, 900
Egypt Mountain.....	U. S. G. S.	3, 467
Elbow Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2, 500
Emmerich, Mount.....	U. S. C. & G. S.	4, 111
Entrance Island, Alexander Archipelago.....	U. S. G. S.	6, 940
Entry Peak, Prince of Wales Island.....	U. S. C. & G. S.	458
Ericsson Peak.....	U. S. C. & G. S.	1, 400
Etolin, Mount.....	U. S. C. & G. S.	4, 296
Eudora Mountain, Prince of Wales Island.....	U. S. G. S.	3, 778
Evans, Mount.....	U. S. G. S.	3, 500
Everett Peak.....	U. S. C. & G. S.	5, 400
Fairweather, Mount.....	U. S. C. & G. S.	3, 645
Fanshaw, Mount.....	U. S. C. & G. S.	15, 292
Fawn Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2, 818
Fighting John Peak.....	U. S. C. & G. S.	2, 112
Figure Four Mountain.....	U. S. G. S.	5, 078
Fillmore Peak.....	U. S. C. & G. S.	2, 200
Flag Hill.....	U. S. G. S.	3, 633
Flat Mountain.....	U. S. C. & G. S.	1, 200
Foots Peak.....	U. S. G. S.	1, 800
Fortymile Dome.....	U. S. G. S.	5, 176
		3, 900

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fox Hill.....	U. S. C. & G. S.....	563
Francis, Mount.....	U. S. G. S.....	4,800
Franklin Peaks.....	U. S. C. & G. S.....	3,909
Fulton Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4,314
Gable Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,252
Gap Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4,490
Gareloi Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,400
Garfield Peak.....	U. S. G. S.....	5,334
Garrett Peak.....	U. S. G. S.....	3,929
George Mountains.....	U. S. G. S.....	5,700
Glacier Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,225
Glacier Mountain.....	U. S. G. S.....	4,769
Gladstone Mountain.....	U. S. G. S.....	6,000
Golden Horn.....	U. S. C. & G. S.....	4,800
Granite Point, Nagai Island.....	U. S. G. S.....	6,400
Grant Peak.....	U. S. C. & G. S.....	1,500
Gray Peak.....	U. S. C. & G. S.....	5,291
Great Sitkin Island.....	U. S. C. & G. S.....	4,694
Greenough Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	5,033
Greig Mountain, Tordrillo Range.....	U. S. G. S.....	4,800
Guanton Mountains.....	U. S. G. S.....	6,500
Haeckel Hill.....	U. S. C. & G. S.....	5,163
Halleck Mountains.....	U. S. G. S.....	3,900
Hall Island, off Saint Matthew Island.....	U. S. G. S.....	3,500
Hall Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4,000
Hamilton, Mount.....	U. S. G. S.....	1,500
Hancock Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,728
Harbor Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2,000
Harbor Ridge.....	U. S. G. S.....	3,851
Harold, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	2,200
Harrison, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	1,700
Harry Saddle.....	U. S. C. & G. S.....	3,430
Hawthorne Peak.....	U. S. C. & G. S.....	6,955
Hayes, Mount.....	U. S. G. S.....	2,088
Helen Peak, Etolin Island.....	U. S. G. S.....	4,021
Helmick Mountain.....	U. S. G. S.....	14,500
Henry Peak.....	U. S. G. S.....	3,675
Herald Island, Arctic Ocean.....	U. S. G. S.....	2,000
Herbert Island, Islands of Four Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	3,386
Herschel Island.....	U. S. G. S.....	856
High Mountain, Gravina Island.....	U. S. G. S.....	5,291
Hog Back.....	U. S. C. & G. S.....	500
Hoorts Mountain.....	U. S. G. S.....	2,540
Horn Cliffs.....	U. S. G. S.....	300
Horn Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,077
House Peak.....	U. S. G. S.....	1,800
Howard, Mount, Kuiu Island.....	U. S. C. & G. S.....	2,929
Hubbard Peak.....	U. S. G. S.....	6,001
Hump Knoll.....	U. S. C. & G. S.....	2,340
Hunt Peak.....	U. S. C. & G. S.....	5,700
Huxley Peak, Saint Elias Alps.....	U. S. G. S.....	3,116
Idaho Peak, Woronkofski Island.....	U. S. G. S.....	3,494
Iliamna Peak.....	U. S. C. & G. S.....	11,907
Ingichuak Hill, Yukon Delta.....	U. S. G. S.....	3,100
Insignificant Ridge, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	12,066
Irving Mountain.....	U. S. G. S.....	525
Irving Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2,987
Iskoot Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	9,000
		2,169
		4,799

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Jade Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	3, 500
Jamestown Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2, 940
Janesville Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 620
Jauncey Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 654
Jenkins Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 292
Johnson Mountain.....	U. S. G. S.....	6, 000
Jubilee Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	6, 380
Judy Hill.....	U. S. C. & G. S.....	631
Kanaga Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	1, 392
Kane Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 292
Kapho Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 000
Karluk Cape, Kodiak Island.....	U. S. G. S.....	6, 000
Kasatochki Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 600
Kateekhuk Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 018
Kateekuk Island, Semidi Islands.....	U. S. G. S.....	1, 200
Katé, Mount.....	U. S. G. S.....	300
Kates Needle.....	U. S. C. & G. S.....	4, 600
Katété Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	9, 954
Keating Mountains, Etolin Island.....	U. S. C. & G. S.....	4, 170
Kilitagik Island, Semidi Islands.....	U. S. G. S.....	3, 000
Kimball, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	750
King Island, Bering Strait.....	U. S. G. S.....	10, 000
King Mountain, Seward Peninsula.....	U. S. G. S.....	700
Knob.....	U. S. C. & G. S.....	1, 300
Kochu Island.....	U. S. C. & G. S.....	4, 250
Koniuji Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	150
Korovin Volcano, Atka Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 113
Kusawa Lake.....	U. S. C. & G. S.....	4, 852
Kusilvak Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 700
Kwikkalik Mountain, Seward Peninsula.....	U. S. C. & G. S.....	2, 449
Kyska Island.....	U. S. G. S.....	1, 200
Landslide.....	U. S. C. & G. S.....	3, 700
Lansdowne, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	4, 798
La Perouse, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6, 140
Laura, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	10, 740
Lazaro, Mount, Duke Island.....	U. S. C. & G. S.....	7, 527
Leadville Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1, 767
Lincoln Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	1, 797
Lincoln Peak.....	U. S. G. S.....	6, 200
Lisburne Cape, Arctic Coast.....	U. S. C. & G. S.....	4, 894
Little Sitkin Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.....	849
Lituya Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3, 585
Loaf Ridge.....	U. S. C. & G. S.....	11, 832
Lockwood Peak.....	U. S. G. S.....	2, 200
Logan, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	3, 510
Lone Mountain, Admiralty Island.....	U. S. C. & G. S.....	9, 000
Longfellow Peak.....	U. S. G. S.....	2, 142
Long Peak, Wrangell Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 955
Lorne, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	2, 500
McArthur Peak, Kuiu Island.....	U. S. C. & G. S.....	6, 400
McDoel Peak.....	U. S. G. S.....	2, 239
McDonough, Peak.....	U. S. C. & G. S.....	6, 000
McGrath, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	2, 873
McKinley, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6, 179
McMillan Mountains.....	U. S. G. S.....	20, 464
Madison Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 500
Makushin Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2, 507
Manzanita Peak, Mitkof Island.....	U. S. C. & G. S.....	5, 474
Marr Butte.....	U. S. G. S.....	3, 959
		3, 000

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Marr, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	2, 447
Marshall Mountain, shore of Portland Canal.....	U. S. G. S.....	4, 500
Marshall Mountain, shore of Klutina Lake.....	U. S. G. S.....	5, 200
Marshall Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 017
Maury Peak.....	U. S. C. & G. S.....	5, 566
Mayer Peak.....	U. S. G. S.....	6, 100
Meiklejohn Pass.....	U. S. G. S.....	4, 560
Mentasta Pass.....	U. S. G. S.....	2, 300
Michie Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	5, 540
Middle Peak, Attu Island.....	U. S. G. S.....	1, 908
Miners Range.....	U. S. C. & G. S.....	4, 000
		4, 500
		2, 450
Missionary Ridge.....	U. S. C. & G. S.....	2, 650
		2, 715
		2, 851
Moosehorn Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 000
Moss Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1, 631
Mound Hill.....	U. S. C. & G. S.....	1, 956
Muckacharne.....	U. S. C. & G. S.....	1, 600
Mud Glacier.....	U. S. C. & G. S.....	5, 426
Nakat Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2, 921
Narrows Mountain, Annette Island.....	U. S. G. S.....	2, 940
Narrows Peaks, Lindenberg Peninsula.....	U. S. G. S.....	2, 750
		2, 759
Navy Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 734
Needles Mountain.....	U. S. G. S.....	7, 000
Nichols Hills.....	U. S. C. & G. S.....	250
North Hill, Saint Paul Island.....	U. S. G. S.....	422
North Quadra Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2, 353
Notch Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1, 879
Oratia, Mount.....	U. S. G. S.....	6, 000
Ourand, Mount.....	U. S. G. S.....	4, 300
Parsons Peak.....	U. S. C. & G. S.....	5, 500
Patterson Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4, 746
Peabody Mountains.....	U. S. G. S.....	4, 000
		5, 000
		5, 000
Pelly Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	7, 000
Pillar Hill, Kodiak Island.....	U. S. G. S.....	1, 491
Pinnacle.....	U. S. C. & G. S.....	8, 346
Pinnacle Island, Bering Sea.....	U. S. G. S.....	930
Pin Peak, Coronation Island.....	U. S. G. S.....	1, 300
Pinta Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 000
Pinusuk Island, Chiachi Islands.....	U. S. G. S.....	850
Pirate Peak.....	U. S. G. S.....	3, 289
Plain Mountain, Gravina Island.....	U. S. G. S.....	2, 035
Pogrumnoi Volcano, Unimak Island.....	U. S. C. & G. S.....	5, 523
Popof Head Point, Popof Island.....	U. S. G. S.....	500
Portage Mountains, Kupreanof Island.....	U. S. G. S.....	3, 500
Porter Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4, 798
Portland Island.....	U. S. C. & G. S.....	206
Powell Knob.....	U. S. C. & G. S.....	2, 655
Preble Peak.....	U. S. G. S.....	5, 028
Punch Hill, Gravina Island.....	U. S. G. S.....	1, 885
Purple Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	2, 447
Putnam Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3, 887
Pyramid Mountain, Unalaska Island.....	U. S. G. S.....	2, 320
Pyramid Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4, 068
Quay Peak, Chugach Mountains.....	U. S. G. S.....	5, 000

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Red Bay Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2, 843
Red Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.	2, 404
Red Mountain, Etolin Island.....	U. S. G. S.	3, 800
Redoubt Volcano.....	U. S. G. S.	11, 270
Reverdy Mountains.....	U. S. C. & G. S.	5, 485
Rice Mountain.....	U. S. G. S.	5, 646
Rich Mountain.....	U. S. G. S.	5, 000
Ripinski, Mount.....	U. S. C. & G. S.	4, 060
Robertson Mountain.....	U. S. G. S.	7, 950
Rodman Peak.....	U. S. G. S.	3, 140
Romanzof Mountains.....	U. S. G. S.	8, 000
Romig, Mount.....	U. S. G. S.	10, 000
Rootok Island.....	U. S. C. & G. S.	2, 500
Roundabout Mountain.....	U. S. G. S.	3, 888
Round Hill.....	U. S. C. & G. S.	1, 000
Ruhamah Mountains.....	U. S. G. S.	1, 647
Rynda Mountain.....	U. S. G. S.	5, 460
Saint Elias, Mount.....	U. S. C. & G. S.	3, 700
Saint Michaels Mountain.....	U. S. C. & G. S.	18, 024
Saint Paul, Pribilof Islands.....	U. S. C. & G. S.	472
Sajaca, Tanaga Island.....	U. S. C. & G. S.	633
Sam Peak, Mitkof Island.....	U. S. G. S.	7, 103
Sanford, Mount.....	U. S. G. S.	2, 583
Sannak Peak, Sannak Island.....	U. S. C. & G. S.	14, 000
Saranac Peak.....	U. S. C. & G. S.	1, 850
Saw Peaks.....	U. S. G. S.	2, 683
Scott Peak, Kupreanof Island.....	U. S. G. S.	5, 124
Seattle, Mount.....	U. S. C. & G. S.	3, 249
Seguam Island.....	U. S. C. & G. S.	10, 000
Semichi Islands.....	U. S. C. & G. S.	2, 098
Seminow Hills.....	U. S. C. & G. S.	818
Semisopochnoi Island, Aleutian Islands.....	U. S. G. S.	3, 500
Sentinel Peak.....	U. S. C. & G. S.	4, 000
Seward Mountains.....	U. S. C. & G. S.	3, 112
Shapka Island, Chiachi Islands.....	U. S. G. S.	4, 250
Sharp Peak.....	U. S. G. S.	4, 000
Shed Mountain.....	U. S. C. & G. S.	700
Shell Hills.....	U. S. G. S.	5, 900
Sheridan Peak, Kupreanof Island.....	U. S. G. S.	2, 620
Sherman Peak, Kupreanof Island.....	U. S. G. S.	1, 500
Shishaldin Volcano, Unimak Island.....	U. S. C. & G. S.	1, 700
Silver Lake.....	U. S. G. S.	3, 514
Simpson, Mount.....	U. S. G. S.	3, 984
Simpson Mountains.....	U. S. C. & G. S.	8, 952
Skolai Pass.....	U. S. G. S.	4, 200
Smooth Mountain, Gravina Island.....	U. S. G. S.	5, 200
Snow Cap.....	U. S. C. & G. S.	6, 500
Snow Tower.....	U. S. C. & G. S.	5, 000
Snowy Mountain.....	U. S. C. & G. S.	1, 899
South Island, Semidi Islands.....	U. S. C. & G. S.	5, 078
South Quadra Mountain.....	U. S. C. & G. S.	7, 100
Spectacle Island, Shumagin Islands.....	U. S. G. S.	5, 577
Spine Mountain, Annette Island.....	U. S. G. S.	250
Spirit Mountain.....	U. S. G. S.	1, 764
Split Top Mountain, Adak Island.....	U. S. G. S.	1, 000
Split Top Mountain, Unalaska Island.....	U. S. G. S.	1, 987
Spot Mountain, Gravina Island.....	U. S. G. S.	3, 000
		2, 098
		2, 100
		1, 807

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation
		<i>Feet.</i>
Spohn Island.....	U. S. G. S.....	246
Steamer Knoll, Etolin Island.....	U. S. G. S.....	2,033
Steep Mountain, Adak Island.....	U. S. G. S.....	2,045
Steeple Peak.....	U. S. G. S.....	2,136
Stephens Mountain.....	U. S. G. S.....	331
Stripe Mountain.....	U. S. G. S.....	2,300
Stuart Mountain, Stuart Island.....	U. S. G. S.....	483
Sugarloaf Mountain, Saint Matthew Island.....	U. S. G. S.....	1,350
Sugar Loaf Mountain, east of Stikine River.....	U. S. G. S.....	5,259
Sugarloaf Peak, Kanaga Island.....	U. S. G. S.....	1,060
Sugarloaf Peak, Semisopochnoi Island.....	U. S. G. S.....	1,760
Sukhlikh Island, Semidi Islands.....	U. S. G. S.....	200
Sullivan Mountain, Gravina Island.....	U. S. G. S.....	2,142
Summit Glaciers.....	U. S. G. S.....	5,700
Summit Peaks.....	U. S. G. S.....	5,800
Sunny Mountain.....	U. S. G. S.....	4,400
Sunset Island.....	U. S. C. & G. S.....	404
Survey Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	2,916
Sushitna, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5,500
Suslota Pass.....	U. S. G. S.....	4,000
Table Mountain.....	U. S. G. S.....	6,000
Taku Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,170
Tangas Mountain, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	3,684
Tanaga Island.....	U. S. C. & G. S.....	6,975
Tangent Peak.....	U. S. C. & G. S.....	2,449
Tebenkof Mountain.....	U. S. G. S.....	4,100
Tent Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	7,100
Terrace Mountain.....	U. S. G. S.....	6,000
The Nipples, Kosciusko Island.....	U. S. G. S.....	2,450
The Puppets, hills on Gravina Island.....	U. S. G. S.....	2,900
		1,987
		1,021
		1,325
		1,308
		1,369
The Sisters.....	U. S. C. & G. S.....	1,555
		1,680
		1,593
		1,589
		1,350
		226
The Twins, islands in Alexander Archipelago.....	U. S. G. S.....	239
Thomas, Mount.....	U. S. G. S.....	5,400
Thomson Pass.....	U. S. G. S.....	2,330
Three Hill Island, Alexander Archipelago.....	U. S. G. S.....	1,300
Thunder Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,080
Tigalda Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,207
Tillman, Mount.....	U. S. G. S.....	13,300
Tiokpit Mountain.....	U. S. G. S.....	2,000
Tired Mountain, Annette Island.....	U. S. G. S.....	1,824
Tohtankella Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,000
Toik Hill.....	U. S. G. S.....	520
Tournay Mountain.....	U. S. G. S.....	5,532
Towhead Mountain.....	U. S. G. S.....	4,858
Treble Mountain.....	U. S. G. S.....	4,000
		5,000
Tree Mountain, Muir Glacier.....	U. S. G. S.....	2,700
Trout Hill.....	U. S. C. & G. S.....	893
Tsesiuh Mountains.....	U. S. C. & G. S.....	3,500

ALASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Turner, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5,953
Twin Peaks.....	U. S. C. & G. S.....	6,638
Unga Islet.....	U. S. G. S.....	150
Ulnana Peak.....	U. S. G. S.....	4,600
Vancouver, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	15,666
Verstovaia, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	3,216
Villard, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5,100
Virgin Peak, Etolin Island.....	U. S. G. S.....	3,750
Vsevidof Volcano, Umnak Island.....	U. S. C. & G. S.....	8,000
Wagner, Lake.....	U. S. G. S.....	1,900
Warm Spring Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,370
Warren Peak, Warren Island.....	U. S. G. S.....	2,140
Washington Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,557
Waterfall Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,403
Webster Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,254
West Hill, Stuart Island.....	U. S. G. S.....	265
West Peak, Attu Island.....	U. S. G. S.....	1,976
West Peak, near Valdes.....	U. S. G. S.....	5,600
Whipple, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6,033
White Pass.....	U. S. C. & G. S.....	2,886
Wilkes Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,156
Willoughby Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,545
Windham Mountain.....	U. S. G. S.....	3,263
Wooly Head Bluff, Nagai Island.....	U. S. G. S.....	2,000
Wrangell, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	17,500
Wrangell Peak.....	U. S. C. & G. S.....	3,800
Wright, Mount, near Glacier Bay.....	U. S. C. & G. S.....	4,944
Yellow Hill, Annette Island.....	U. S. C. & G. S.....	554
Yenlo Mountain.....	U. S. G. S.....	4,000
Young, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5,260
Yukon Hills.....	U. S. C. & G. S.....	1,000
Yunaska Island.....	U. S. C. & G. S.....	2,500
		2,864

ARIZONA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Acorn Springs.....	Powell.....	6,360
Adonde.....	S. P. Co.....	217
Alhambra.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,116
Allantown.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,056
Angell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,910
Antelope Peak, Yavapai County.....	U. S. G. S.....	5,786
Antelope Springs.....	Wheeler.....	8,065
Apache.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,372
Apache Spring.....	Wheeler.....	6,124
Araby.....	S. P. Co.....	203
Ash Fork, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	5,128
Ash Peak Spring, iron post northeast of spring.....	U. S. G. S.....	4,184
Aubrey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,159
Aubrey Cliffs.....	Powell.....	7,330
Aztec.....	S. P. Co.....	486
Baker Butte.....	U. S. G. S.....	8,182
Bangs, Mount.....	U. S. G. S.....	7,500
Banning.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,360
Beal.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,503
Beardsley.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,283
Bellemont.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,130
Benson, Union Station.....	S. P. Co.....	3,576
Do., boundary monument.....	Boundary Commission.....	3,568
Do.....	Weather Bureau.....	3,523
Bernardino.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,493
Billings.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,405
Bill Williams Mountain.....	U. S. G. S.....	9,264
Bisbee.....	E. P. & S. W. R. R.....	5,300
Bitter Springs.....	Powell.....	4,890
Bitter Springs Peak.....	Powell.....	6,700
Black Knob, Cochise County.....	U. S. G. S.....	5,824
Black Peak, Gila County.....	U. S. G. S.....	4,780
Blaisdell.....	S. P. Co.....	177
Blue Spring.....	Wheeler.....	7,796
Bosque.....	S. P. Co.....	1,070
Bowie, Union Station.....	G. V., G. & N. Rwy.....	3,750
Do., crossing S. P. Co.....	G. V., G. & N. Rwy.....	3,750
Brady Butte, Yavapai County.....	U. S. G. S.....	6,390
Briggs, aluminum tablet north of post-office.....	U. S. G. S.....	2,758
Brookline, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	4,075
Bueno, aluminum tablet on rock north of house.....	U. S. G. S.....	5,258
Bumble Bee, iron post northeast of store.....	U. S. G. S.....	2,508
Calabasas.....	S. P. Co.....	3,435
Do.....	Weather Bureau.....	3,445
Camp Apache.....	Weather Bureau.....	5,004
Camp Bowie.....	Wheeler.....	4,872
Camp Goodwin (old).....	Wheeler.....	2,816
Camp Grant.....	Wheeler.....	4,833
Camp Hualpai.....	Wheeler.....	5,322
Camp Lowell.....	Wheeler.....	2,000
Camp Mohave.....	Wheeler.....	755
Camp Rawlins (old).....	Wheeler.....	4,666

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Camp Verde.....	Wheeler.....	3, 160
Canyon Diablo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 429
Canyon Springs.....	Wheeler.....	5, 498
Cardigan.....	S. P. Co.....	723
Cariso, Mount.....	Hayden.....	9, 280
Carrizo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 230
Casa Blanca, iron post north of mission chapel.	U. S. G. S.....	1, 181
Casa Grande.....	S. P. Co.....	1, 387
Do.....	Weather Bureau.....	1, 396
Cave Spring.....	Wheeler.....	6, 031
Cedar Glade, S. F., P. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	4, 641
Central, G. V., G. & N. Rwy., iron post south-east of road crossing.	U. S. G. S.....	2, 882
Chalender.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 868
Charleston.....	E. P. & S. W. R. R.....	3, 959
Chevalon Butte.....	U. S. G. S.....	6, 935
Chino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 255
Chiricahua.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 660
Chloride.....	A. & U. Rwy.....	3, 849
Do.....	Wheeler.....	4, 201
Cienega.....	Wheeler.....	7, 476
Clifton.....	A. & N. M. Rwy.....	3, 440
Do, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	3, 465
Cochise.....	S. P. Co.....	4, 212
Colfred.....	S. P. Co.....	319
College Peak.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 609
Colorado Chiquito Bridge.....	Wheeler.....	5, 638
Colorado Plateau.....	Powell.....	6, 000
Comet Peak, Pinal County.....	U. S. G. S.....	8, 000
Congress Junction.....	S. F., P. & P. Rwy.....	2, 694
Contention.....	E. P. & S. W. R. R.....	3, 028
Coon Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 784
Coronado, A. & N. M. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	5, 860
Do, iron post near warning sign.....	U. S. G. S.....	3, 449
Cortaro.....	S. P. Co.....	3, 451
Cosnino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 143
Cosnino Caves.....	Wheeler.....	6, 464
Cottonwood Spring.....	Wheeler.....	6, 244
Coyote Spring.....	Wheeler.....	4, 170
Coys, aluminum tablet on outcrop at Crown King and Pine Flat roads.	Wheeler.....	6, 874
Crittenden.....	U. S. G. S.....	5, 563
Crookton.....	S. P. Co.....	4, 183
Cross, Mount.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 688
Crown King, S. F., P. & P. Rwy., iron post north of saloon at intersection of roads.	U. S. G. S.....	6, 625
Crown Point.....	U. S. G. S.....	5, 975
Cutter, G. V., G. & N. Rwy.....	Powell.....	7, 140
Date Creek.....	U. S. G. S.....	3, 257
Deer Spring.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3, 380
Dellenbaugh, Mount.....	Wheeler.....	5, 981
Del Rio.....	U. S. G. S.....	6, 750
Demotte Park.....	S. F., P. & P. Rwy.....	4, 390
Dennison.....	Powell.....	8, 100
Desert station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	9, 000
Desert Tanks.....	Wheeler.....	5, 010
Desert Well, iron post in T. Buchanan's yard.....	Wheeler.....	2, 135
	U. S. G. S.....	5, 192
		1, 446

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Don Luis	E. P. & S. W. R. R.	5,020
Douglas	E. P. & S. W. R. R.	3,955
Dragoon	S. P. Co.	4,607
Drake	A., T. & S. F. Rwy.	2,616
Dripping Springs, iron post 700 feet north-west of springs.	U. S. G. S.	1,805
Dudleyville	S. F., P. & P. Rwy.	1,939
Do. iron post at intersection of cross-roads near post-office.	U. S. G. S.	1,950
Duffer Crag	Powell	6,500
Duval	S. P. Co.	4,139
Eagle Pass	Weather Bureau	800
Echo Peak	Powell	5,360
Elgin	S. P. Co.	4,703
Elliott, Mount, Yavapai County	U. S. G. S.	6,993
Emma, Mount	U. S. G. S.	7,700
Escudilla Mountain	Wheeler	10,691
Esmond	S. P. Co.	3,000
Estrella	S. P. Co.	1,512
Fairbanks	Boundary Commission	3,840
Fairview, A., T. & S. F. Rwy.	U. S. G. S.	5,928
Flagstaff	A., T. & S. F. Rwy.	6,894
Do.	Weather Bureau	6,907
Florence, S. F., P. & P. Rwy., aluminum tablet on court-house.	U. S. G. S.	1,493
Forrest	E. P. & S. W. R. R.	4,237
Fort Apache	Weather Bureau	5,004
Fort Defiance	Wheeler	6,862
Fort Grant	Weather Bureau	4,828
Fort Thomas, iron post southeast of G. V., G. & N. Rwy. station.	U. S. G. S.	2,701
Fourmile House, iron post at junction of Prescott-Lynx Creek and Black Canyon roads.	U. S. G. S.	5,564
Franconia	A., T. & S. F. Rwy.	1,106
Geronimo	G. V., G. & N. Rwy.	2,619
Do. iron post at Alexander Brothers' store.	U. S. G. S.	2,633
Gila Bend	S. P. Co.	728
Do.	Weather Bureau	737
Gila City	S. P. Co.	179
Glendale	S. F., P. & P. Rwy.	1,154
Globe, G. V., G. & N. Rwy.	U. S. G. S.	3,509
Do. aluminum tablet on court-house.	U. S. G. S.	3,525
Gnome Waterpocket	Powell	5,390
Goddard, iron post southeast of ranch	U. S. G. S.	1,990
Graham Mountain	Wheeler	10,516
Grand View	S. F., P. & P. Rwy.	4,220
Granite	S. F., P. & P. Rwy.	4,890
Grassy Hill, Cochise County	U. S. G. S.	6,580
Grayback, Pinal County	U. S. G. S.	3,558
Greens Peak	U. S. G. S.	10,115
Guthrie	A. & N. M. Rwy.	3,400
Do. iron post south of station	U. S. G. S.	3,415
Hackberry	A., T. & S. F. Rwy.	3,552
Hapakavate Spring	Powell	6,840
Hardy	A., T. & S. F. Rwy.	4,940
Hargua Hala	S. F., P. & P. Rwy.	2,603
Hassayampa Bridge, Maricopa County	S. F., P. & P. Rwy.	1,856
Heaton	S. P. Co.	1,177

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hillside.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3,853
Holbrook.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,080
Do.....	Weather Bureau.....	5,069
Hot Springs.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,697
Hot Springs, iron post east of hotel office.....	U. S. G. S.....	1,970
Hot Springs Junction.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,967
House Rock Spring.....	Powell.....	5,730
Huachua, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	4,269
Hualapai.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,308
Hualapai Peak.....	U. S. G. S.....	8,266
Hudson, iron post northeast of abandoned house.....	U. S. G. S.....	1,930
Iron Mountain, Pinal County.....	U. S. G. S.....	6,020
Iron Springs.....	S. F., P. & P. Rwy.....	6,040
Jacob Pools.....	Powell.....	5,260
Jacob Pools Point.....	Powell.....	6,890
Jaycock ranch.....	Wheeler.....	6,814
Jaynes.....	S. P. Co.....	2,232
Jerome Junction, post at Union Station.....	U. S. G. S.....	4,763
Kadmon.....	S. P. Co.....	3,810
Kalibab Plateau.....	Powell.....	8,000
Kanab Plateau.....	U. S. G. S.....	6,000
Kane Spring.....	Powell.....	3,686
Kerlin Well.....	Powell.....	5,502
Kingman.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,334
Kirkland.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3,933
Kisaha Waterpocket.....	Powell.....	5,980
Kyrene.....	S. P. Co.....	1,154
Land.....	E. P. & S. W. R. R.....	3,710
Lands Crossing.....	S. P. Co.....	3,614
Law Spring.....	Powell.....	6,870
Lee Ferry.....	Powell.....	3,170
Lewis Springs.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,023
Ligurta.....	S. P. Co.....	220
Limestone Tanks.....	Powell.....	5,040
Limestone Waterpocket.....	Wheeler.....	5,405
Little Colorado River, mouth.....	Powell.....	2,690
Lockwood Spring.....	Wheeler.....	5,526
Logan, Mount.....	U. S. G. S.....	7,700
Los Lentos.....	Wheeler.....	6,542
Lowell.....	E. P. & S. W. R. R.....	5,173
Luzena.....	S. P. Co.....	4,017
McConnico.....	A. & U. Rwy.....	2,969
Manmoth.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,399
Manzoro.....	S. P. Co.....	4,439
Maricopa.....	S. P. Co.....	1,164
Do.....	Weather Bureau.....	1,186
Maricopa Junction.....	S. P. Co.....	1,164
Marinette.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,148
Martinez.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3,329
Massicks.....	S. F., P. & P. Rwy.....	5,102
Mazatzal Peak.....	U. S. G. S.....	8,065
Meath, S. F., P. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	5,111
Mesa.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1,234
Do.....	S. P. Co.....	1,483
Do.....iron post southwest of S. F., P. & P. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	1,244
Mescal.....	Boundary Commission.....	4,051
Metcalf, iron post at Shannon Mine Co.'s store.....	U. S. G. S.....	5,543
Mineral.....	A. & U. Rwy.....	3,422

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Mineral, Mount, Pinal County.....	U. S. G. S.....	3, 350
Mineral Spring.....	Wheeler.....	6, 670
Minnehaha, iron post south of post-office.....	U. S. G. S.....	5, 439
Mishonginivi, base.....	Powell.....	5, 558
Moen Ava.....	Powell.....	4, 705
Moencopie.....	Powell.....	4, 710
Mohawk Summit.....	S. P. Co.....	533
Moicava Settlement.....	Powell.....	4, 700
Montezuma.....	S. P. Co.....	1, 321
Moore's Spur.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 606
Morenci, M. S. Rwy., aluminum tablet on De- troit Copper Co.'s store.....	U. S. G. S.....	4, 839
Mountain Spring.....	Powell.....	3, 198
Muligan Peak, Graham County.....	U. S. G. S.....	5, 615
Musha Lake.....	Powell.....	5, 380
Music Mountain.....	U. S. G. S.....	6, 761
Musina.....	S. P. Co.....	434
Naco.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 680
Nada.....	S. F., P. & P. Rwy.....	1, 696
Navajo Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 634
Navajo Springs.....	Powell.....	4, 155
Naviska.....	S. P. Co.....	1, 937
Needle Mountain, Gila County.....	U. S. G. S.....	5, 050
Nelson Tanks.....	Wheeler.....	6, 216
Nogales.....	S. P. Co.....	3, 857
North Butte, Pinal County.....	U. S. G. S.....	2, 980
Munee.....	S. P. Co.....	1, 327
Oak Springs.....	Powell.....	6, 359
Ochoa.....	S. P. Co.....	4, 315
Old Big Bugtown, iron post 1 mile north of post-office.....	U. S. G. S.....	5, 068
Olga.....	S. P. Co.....	3, 612
Oraibi.....	Powell.....	6, 009
Oraibi Peak.....	Powell.....	6, 700
Oraibi Springs.....	Powell.....	5, 950
Ord Peak.....	Wheeler.....	10, 266
Oval Butte.....	Powell.....	5, 410
Packard.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 660
Painted Canyon, entrance.....	Wheeler.....	746
Painted Rock.....	S. P. Co.....	717
Palace, iron post near station.....	U. S. G. S.....	5, 847
Pantano, S. P. Co.....	Boundary Commission.....	3, 534
Do.....	Weather Bureau.....	3, 536
Parapet Plateau.....	Powell.....	4, 000
		7, 000
		6, 000
Paria Plateau.....	Powell.....	7, 300
Do..... eastern edge.....	Powell.....	7, 276
Paria Spring.....	Wheeler.....	6, 896
Pastora Peak.....	U. S. G. S.....	9, 420
Peach Orchard Spring.....	Wheeler.....	6, 272
Peach Spring.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 788
Peach Tree Spring.....	Powell.....	4, 110
Peacock Peak.....	U. S. G. S.....	6, 268
Peoria, S. F., P. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 144
Peterson, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 180
Phippeny Spring.....	Powell.....	3, 690
Phoenix, S. F., P. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 082
Do..... aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1, 090

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Phoenix, iron post on Seventh street east of railroad.	U. S. G. S.	1, 083
Do.	Weather Bureau	1, 108
Picacho.	S. P. Co.	1, 607
Picket Post.	Wheeler	2, 669
Picketpost, Mount, Pinal County.	U. S. G. S.	4, 370
Pima.	G. V., G. & N. Rwy.	2, 825
Do. iron post west of station.	U. S. G. S.	2, 843
Pinal, aluminum tablet on sandstone outcrop north of town.	U. S. G. S.	2, 529
Pinal Peak, Gila County	U. S. G. S.	7, 850
Pinal Mountain, trail at summit.	U. S. G. S.	6, 496
Pine Tanks.	Wheeler	5, 648
Pineveta.	A., T. & S. F. Rwy.	5, 115
Pioneer, aluminum tablet on boulder south-west of stage station.	U. S. G. S.	4, 505
Pipe Spring Point.	Powell	6, 560
Polliwog Spring.	Powell	4, 500
Powell.	A., T. & S. F. Rwy.	4, 452
Prescott, S. F., P. & P. Rwy.	U. S. G. S.	5, 320
Do. iron post north of court-house.	U. S. G. S.	5, 346
Do.	Weather Bureau	5, 393
Prieto Crossing.	Wheeler	5, 332
Queen Creek.	S. F., P. & P. Rwy.	1, 453
Rachel Butte.	Powell	6, 720
Railroad Pass.	S. P. Co.	4, 386
Ramsgate.	S. F., P. & P. Rwy.	5, 089
Ray, aluminum tablet on ledge nearly opposite mill.	U. S. G. S.	2, 024
Red Butte.	Powell	7, 690
Red Mesa.	Powell	5, 510
Red Rock, S. P. Co.	Boundary Commission	1, 856
Relief Springs.	Wheeler	5, 526
Rice, G. V., G. & N. Rwy., iron post at cross-roads.	U. S. G. S.	2, 635
Rillito.	S. P. Co.	2, 049
Riverside.	S. F., P. & P. Rwy.	1, 785
Do. bed of Gila River at road crossing.	U. S. G. S.	1, 759
Rock Butte, S. F., P. & P. Rwy.	U. S. G. S.	4, 927
Rockspring.	Wheeler	6, 849
Roof Butte.	U. S. G. S.	9, 575
Russell Point.	Powell	7, 280
Sacaton, S. P. Co., post.	U. S. G. S.	1, 127
Do. rail on Gila River bridge.	U. S. G. S.	1, 127
Do. iron post at gate of Pima Indian Agency grounds.	U. S. G. S.	1, 274
Do. Gila River, bed.	U. S. G. S.	1, 119
Safford.	G. V., G. & N. Rwy.	2, 906
Do. iron post east of station.	U. S. G. S.	2, 923
Saint John.	Wheeler	5, 650
Saint Joseph.	A., T. & S. F. Rwy.	5, 000
Salt Spring.	Wheeler	4, 747
San Carlos, G. V., G. & N. Rwy.	U. S. G. S.	2, 432
San Carlos Agency.	Wheeler	2, 456
Sanders.	A., T. & S. F. Rwy.	5, 836
Sanford.	S. P. Co.	3, 733
San Francisco Mountain.	U. S. G. S.	12, 794
Do. timber line.	Wheeler	11, 468
Do. edge of crater.	Wheeler	10, 122

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
San Simon.....	S. P. Co.....	3, 601
Do.....	Weather Bureau.....	3, 609
Sentinel.....	S. P. Co.....	679
Sheldon.....	A. & N. M. Rwy.....	3, 572
Do, iron post at station.....	U. S. G. S.....	3, 570
Shiwits Plateau.....	Powell.....	5, 800
Shungopahwee.....	Wheeler.....	6, 200
Sibyl.....	S. P. Co.....	6, 032
Sichoamavi.....	Powell.....	4, 007
Signal Peak.....	Wheeler.....	6, 070
Silver King, iron post on summit, west border of town.....	U. S. G. S.....	9, 330
Silver Spring.....	Wheeler.....	3, 553
Sitgreaves Pass.....	Ives.....	6, 169
Skull Valley.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3, 652
Sleeping Beauty Peak, Gila County.....	U. S. G. S.....	4, 269
Smurr.....	S. P. Co.....	4, 890
Solomon.....	G. V., G. & N. Rwy.....	718
Solomonsville, iron post east of G. V., G. & N. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	2, 958
Do..... aluminum tablet on school- house.....	U. S. G. S.....	2, 979
Sonoita, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2, 976
South Butte, Pinal County.....	U. S. G. S.....	4, 835
South Siding, Graham County.....	U. S. G. S.....	2, 815
Springerville.....	A. & N. M. Rwy.....	3, 759
Spruce Mountain, Yavapai County.....	Wheeler.....	6, 862
Stanwix.....	U. S. G. S.....	7, 690
Summit, Yavapai County.....	S. P. Co.....	556
Summit Springs.....	S. F., P. & P. Rwy.....	6, 097
Sunset Crossing.....	Wheeler.....	7, 867
Sunset Gap.....	Wheeler.....	4, 891
Sunset Tanks.....	Wheeler.....	5, 755
Supai, A., T. & S. F. Rwy.....	Wheeler.....	5, 797
Superstition Mountains, Pinal County.....	U. S. G. S.....	6, 951
Sweet Water.....	U. S. G. S.....	5, 030
Tacna.....	S. P. Co.....	1, 289
Tartron.....	S. P. Co.....	316
Tegua.....	S. P. Co.....	718
Tempe, S. P. Co.....	Powell.....	6, 035
Terra.....	U. S. G. S.....	1, 159
Texas Hill.....	Powell.....	6, 070
Thatcher, iron post in G. V., G. & N. Rwy. station grounds.....	S. P. Co.....	344
The Buttes, gaging station, zero point of rod.....	U. S. G. S.....	2, 930
Thomas.....	U. S. G. S.....	1, 582
Thomas Peak.....	G. V., G. & N. Rwy.....	2, 670
Thompson Spring.....	Wheeler.....	11, 496
Thousand Wells.....	Powell.....	4, 980
Tipton Mesa.....	Powell.....	5, 399
Tipton Peak.....	Powell.....	6, 680
Toltec.....	Wheeler.....	7, 364
Tombstone.....	S. P. Co.....	1, 499
Toroweap Valley.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 540
Trident Point.....	Powell.....	4, 550
Trittle, Mount, Yavapai County.....	Powell.....	6, 760
Trumbull, Mount.....	U. S. G. S.....	7, 793
Truxton.....	U. S. G. S.....	7, 700
	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 205

ARIZONA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Truxton Springs.....	Wheeler.....	3, 885
Tuscombia, Mount, Yavapai County.....	U. S. G. S.....	6, 672
Tucson, S. P. Co.....	Boundary Commission.....	2, 376
Do.....	Weather Bureau.....	2, 389
Uinkaret Plateau.....	Powell.....	5, 400
Union.....	A. & U. Rwy.....	6, 100
Union, Mount, bronze tablet on summit.....	U. S. G. S.....	2, 867
Union Pass.....	Wheeler.....	7, 971
Vail.....	S. P. Co.....	3, 600
Valley.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3, 230
Vanarman.....	S. P. Co.....	4, 450
Vulture.....	S. F., P. & P. Rwy.....	3, 895
Wades Butte, Yavapai County.....	U. S. G. S.....	1, 969
Wagathile Spring.....	U. S. G. S.....	5, 330
Walpi.....	Powell.....	6, 040
Washington Pass.....	Powell.....	6, 070
Weavers Needle, Pinal County.....	Wheeler.....	8, 825
Whipple Barracks.....	U. S. G. S.....	4, 535
Whitelock Cienega.....	Weather Bureau.....	5, 318
White Rock Spring.....	Wheeler.....	3, 580
Wickenburg, S. F., P. & P. Rwy.....	Wheeler.....	6, 301
Willcox.....	U. S. G. S.....	2, 071
Do.....	S. P. Co.....	4, 156
Williams, A., T. & S. F. Rwy.....	Weather Bureau.....	4, 164
Williams Ranch.....	U. S. G. S.....	6, 752
Wilmot.....	Wheeler.....	7, 487
Winslow.....	S. P. Co.....	2, 658
Wonsits Plateau.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 856
Wymola.....	Powell.....	4, 500
Yampai.....	S. P. Co.....	5, 000
York.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 752
Yucca.....	A. & N. M. Rwy.....	5, 583
Yuma, S. P. Co.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 507
Do.....	U. S. G. S.....	1, 804
	Weather Bureau.....	142
		141

ARKANSAS.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott	C. O. & G. R. R.	659
Acorn	K. C. S. Rwy.	1,163
Adona	C. O. & G. R. R.	398
Alexander, cross cut on iron rail at corner of inclosure west of St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	326
Allene	K. C. S. Rwy.	331
Allen Peak	U. S. G. S.	1,350
Allis	St. L., I. M. & S. Rwy.	194
Alma, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	433
Do. brass bolt in north wall of store building owned by L. C. Locke.	U. S. C. & G. S.	435
Almyra	St. L. S. W. Rwy.	201
Alpena	St. L. & N. A. R. R.	1,140
Alpha Knob	U. S. G. S.	1,000
Altea, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	536
Altheimer	St. L. S. W. Rwy.	205
Altus	St. L., I. M. & S. Rwy.	535
Do. copper bolt in chimney of F. W. Hammond's house west of station.	U. S. C. & G. S.	543
Alvey	St. L. & N. A. R. R.	1,021
Amos Bayou	St. L., I. M. & S. Rwy.	159
Angling Pinnacle	U. S. G. S.	1,750
Apex	C. O. & G. R. R.	715
Arden	St. L., S. F. & N. O. R. R.	355
Argenta	St. L., I. M. & S. Rwy.	255
Do. monument of U. S. Engineers' base line.	U. S. C. & G. S.	254
Arkadelphia	St. L., I. M. & S. Rwy.	189
Do. cross cut on rail at corner of small inclosure northeast of station.	U. S. C. & G. S.	188
Do. copper plate on court-house.	U. S. G. S.	246
Do. Ouachita River, zero of gage.	Engineer Corps.	163
Do. Ouachita River, low water, 1892.	Engineer Corps.	161
Do. Ouachita River, high water, 1882.	Engineer Corps.	188
Arkansas City, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	147
Do. granite post near station.	Engineer Corps.	138
Do. Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.	95
Do. Mississippi River, extreme low water, 1881.	Miss. River Com.	97
Do. Mississippi River, extreme high water, 1886.	Miss. River Com.	142
Do.	Weather Bureau.	145
Arkinda	St. L., S. F. & N. O. R. R.	452
Arnett, iron post at cemetery gate.	U. S. G. S.	1,401
Ashdown, Union Station.	K. C. S. Rwy.	332
Do. crossing St. L., S. F. & N. O. R. R.	K. C. S. Rwy.	327
Atkins	St. L., I. M. & S. Rwy.	353
Do. square cut on doorsill of E. A. Darr's building.	U. S. C. & G. S.	356
Aurich	St. L. S. W. Rwy.	208
Austin	St. L., I. M. & S. Rwy.	259

ARKANSAS--Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Auvergne.....	C., O. & G. R. R.....	226
Avoca, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,358
Do..limestone post in yard of house owned by A. Lynch.	U. S. C. & G. S.....	1,362
Backbone Ridge.....	U. S. G. S.....	1,050
Baker.....	L. & A. Rwy.....	272
Bald Dave Mountain.....	U. S. G. S.....	1,150
Bald Knob.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	231
Bald Mountain.....	U. S. G. S.....	1,000
Baldwin, Jefferson County.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	240
Baldwin, Washington County.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,231
Do..iron post in section-house yard.....	U. S. G. S.....	1,233
Barber.....	C., O. & G. R. R.....	528
Batavia.....	St. L. & N. A. R. R.....	1,494
Batesville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	272
Baucum.....	St. L. S. W. Rwy.....	248
Bauxite.....	C., O. & G. R. R.....	364
Baxter.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	141
Do..B. M. in east corner of yard of S. A. Duke's house.	U. S. C. & G. S.....	142
Do..Bayou Bartholomew, zero of gage.....	Engineer Corps.....	113
Do..Bayou Bartholomew, low water, 1899.	Engineer Corps.....	114
Do..Bayou Bartholomew, high water, 1874.	Engineer Corps.....	138
Do..Bayou Bartholomew, high water, 1892.	Engineer Corps.....	134
Bearden.....	St. L. S. W. Rwy.....	234
Bear Mountain.....	U. S. G. S.....	1,400
Beaver.....	St. L. & N. A. R. R.....	930
Do..aluminum tablet on White River bridge.	U. S. G. S.....	931
Becton.....	C., O. & G. R. R.....	199
Beebe.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	251
Bee Mountain.....	U. S. G. S.....	1,050
Bellefonte.....	St. L. & N. A. R. R.....	1,068
Belleville.....	C., O. & G. R. R.....	399
Belmont, iron post near post-office.....	U. S. G. S.....	873
Bemis, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	216
Ben Lomond.....	Veatch.....	475
Benton.....	C., O. & G. R. R.....	292
Do..crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	C., O. & G. R. R.....	292
Do.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	280
Do..cross cut on iron rail in inclosure east of St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	298
Bentonville.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,282
Do..aluminum tablet on court-house office building.	U. S. G. S.....	1,303
Berryville.....	St. L. & N. A. R. R.....	1,246
Berryville Junction.....	St. L. & N. A. R. R.....	1,056
Bethel, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	283
Bierne.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	227
Do..iron post on Dr. Kerston's property.....	U. S. G. S.....	238
Big Bay.....	K. C., M. & B. R. R.....	238
Big Creek.....	K. C., M. & B. R. R.....	236
Big Lake.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	250
Bigrock Mountain.....	U. S. G. S.....	550
Big Spring.....	St. L. & N. A. R. R.....	680

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Birta.....	C. O. & G. R. R.....	385
Black Fork.....	U. S. G. S.....	2,650
Black Jack Ridge.....	U. S. G. S.....	1,050
Black Mountain.....	U. S. G. S.....	1,550
Black Rock.....	K. C. M. & B. R. R.....	265
Blackville, St. L., I. M. & S. Rwy., granite post in W. R. Jones's yard.	U. S. C. & G. S.....	326
Blakley Mountain.....	U. S. G. S.....	1,250
Blanket Mountain.....	U. S. G. S.....	1,200
Bloomburg.....	K. C. S. Rwy.....	309
Blue Mountain.....	C. O. & G. R. R.....	540
Blue Mountain.....	U. S. G. S.....	1,750
Bonair.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	231
Bonanza.....	St. L. & S. F. R. R.....	497
Bonnerville.....	K. C. M. & B. R. R.....	269
Booneville.....	C. O. & G. R. R.....	517
Boughton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	236
Do. iron post in front yard of E. De Laughter's house.	U. S. G. S.....	234
Bradford.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	247
Bradley.....	St. L. S. W. Rwy.....	255
Brashers.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,442
Brentwood, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,479
Do. limestone post in yard of section house.	U. S. C. & G. S.....	1,491
Bridge Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	236
Brightwater, square cut on abutment of rail- road bridge over Sugar Creek.	U. S. C. & G. S.....	1,266
Brinkley.....	St. L. S. W. Rwy.....	206
Do. crossing C. O. & G. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	206
Do.....	Weather Bureau.....	226
Britts.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	202
Brookland.....	St. L. S. W. Rwy.....	263
Brooks.....	C. O. & G. R. R.....	335
Brushy Mountain.....	U. S. G. S.....	1,800
Buck Knob.....	U. S. G. S.....	2,350
Buck Mountain.....	U. S. G. S.....	1,150
Buckner.....	St. L. S. W. Rwy.....	274
Buena Vista.....	St. L. S. W. Rwy.....	280
Do. iron post in front of Mrs. Martha Sifford's house.	U. S. G. S.....	288
Bull Mountain.....	U. S. G. S.....	600
Bunker Hill.....	U. S. G. S.....	1,250
Burma.....	St. L. & S. F. R. R.....	532
Burrow Mountain.....	U. S. G. S.....	600
Burtsel.....	A. S. W. Rwy.....	264
Butterfield.....	C. O. & G. R. R.....	390
Cabin Creek.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	403
Cadron Ridge.....	U. S. G. S.....	450
Caldwell.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	239
Camden.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	159
Do.....	St. L. S. W. Rwy.....	146
Do. cross cut on pier under west end of railroad bridge over Ouachita River.	U. S. C. & G. S.....	115
Do. top of small pipe west of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	107
Do. cross cut on doorsill of G. L. Rit- chie's store.	U. S. C. & G. S.....	184

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Camden, B. M. in yard of Shiloh Methodist Church.	U. S. C. & G. S.	138
Do. iron post near court-house.	U. S. G. S.	199
Do. cross on step at west entrance of court-house.	Engineer Corps.	199
Do. Ouachita River, zero of gage.	Engineer Corps.	71
Do. Ouachita River, low water, 1899.	Engineer Corps.	73
Do. Ouachita River, high water, 1882.	Engineer Corps.	117
Do.	Weather Bureau.	140
Cameron Hill.	St. L. S. W. Rwy.	379
Canaan.	St. L., I. M. & S. Rwy.	227
Candlestick Knob.	U. S. G. S.	950
Canfield.	St. L. S. W. Rwy.	260
Canuck, aluminum tablet on ledge near post-office.	U. S. G. S.	1,499
Careyville Landing, B. M. near end of lane south of warehouse.	U. S. C. & G. S.	82
Cargile.	A. S. R. R.	218
Carrion Crow Mountain.	U. S. G. S.	1,000
Casa.	C., O. & G. R. R.	396
Cauthron.	A. W. Rwy.	632
Cedar Mountain.	U. S. G. S.	1,250
Cedar Ridge.	U. S. G. S.	350
Cedars.	St. L. & S. F. R. R.	464
Centerton.	St. L. & S. F. R. R.	1,239
Chalmette.	St. L., I. M. & S. Rwy.	208
Chalybeate Mountain.	U. S. G. S.	1,550
Chalybeate Spring, top of brick wall.	U. S. G. S.	623
Champagnolle, B. M. between forks of small valley immediately below store.	U. S. C. & G. S.	97
Do. B. M. on south side of Bell's field.	U. S. C. & G. S.	81
Chelford.	St. L., I. M. & S. Rwy.	237
Chester.	St. L. & S. F. R. R.	842
Do. copper bolt in front wall of Chester Hotel.	U. S. C. & G. S.	845
Do. square cut on marble post in grounds of Chester Hotel.	U. S. C. & G. S.	841
Chickalah Mountain.	U. S. G. S.	850
Chicot.	C., O. & G. R. R.	306
Chidester.	St. L., I. M. & S. Rwy.	232
Do. iron post near station.	U. S. G. S.	231
Do. B. M. in yard, Doctor Tidwell's house.	U. S. C. & G. S.	230
Chincapin Knob.	U. S. G. S.	2,100
Cincinnati, iron post in main road, northwest end of town.	U. S. G. S.	1,039
Cisco.	St. L. & N. A. R. R.	1,312
Clarendon.	St. L. S. W. Rwy.	177
Clarketon.	K. C., M. & B. R. R.	236
Clarksville.	St. L., I. M. & S. Rwy.	363
Do. pins in stone in court-house yard:		
North meridian stone.	U. S. C. & G. S.	370
South meridian stone.	U. S. C. & G. S.	368
Clifton Mountain.	U. S. G. S.	500
Clifty, bronze tablet on ledge north of Parker's Ford.	U. S. G. S.	1,220
Clio, platform.	St. L. S. W. Rwy.	216
Clipper switch.	St. L., I. M. & S. Rwy.	265
Clyde, iron post in front of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,325

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Coal Hill, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	469
Do. square cut on chimney foundation of Central Hotel kitchen.	U. S. C. & G. S.	474
Cockspurs Mountain.	U. S. G. S.	1,250
Coler.	L. & A. Rwy.	318
Collins.	St. L., I. M. & S. Rwy.	169
Colona.	C., O. & G. R. R.	199
Colony Mountain.	U. S. G. S.	900
Colt.	St. L., I. M. & S. Rwy.	255
Combs.	St. L. & S. F. R. R.	1,402
Conway.	St. L., I. M. & S. Rwy.	315
Do. square cut on foundation of court- house.	U. S. C. & G. S.	320
Do.	Weather Bureau.	309
Copper Spring Mountain.	U. S. G. S.	1,500
Corning.	St. L., I. M. & S. Rwy.	295
Do.	Weather Bureau.	293
Cotton Plant.	C., O. & G. R. R.	191
Cove.	K. C. S. Rwy.	1,047
Cove Creek.	C., O. & G. R. R.	283
Cow Mountain.	U. S. G. S.	1,250
Cox Ford, B. M. in Silver Mount Baptist Church yard.	Engineer Corps.	132
Crawfordsville.	St. L., I. M. & S. Rwy.	229
Crosces.	St. L. & S. F. R. R.	1,332
Crossett.	M. R., H. & W. Rwy.	161
Crowell Pinnacle.	U. S. G. S.	1,450
Crusher.	C., O. & G. R. R.	310
Crystal Mountain.	U. S. G. S.	1,750
Culberhouse.	K. C., M. & B. R. R.	337
Curtis.	St. L., I. M. & S. Rwy.	187
Do. iron post $\frac{1}{4}$ mile south of station on line of railroad.	U. S. G. S.	171
Daisy, bronze tablet on bowlder southeast of Doctor Phillips's store.	U. S. G. S.	629
Dalark, iron post on county line.	U. S. G. S.	272
Daleville.	St. L., I. M. & S. Rwy.	193
Do. cross cut on chimney of office of Arkadelphia Lumber Co.	U. S. C. & G. S.	187
Dallas.	Weather Bureau.	1,100
Daman.	C., O. & G. R. R.	356
Danville.	C., O. & G. R. R.	361
Danville Mountain.	U. S. G. S.	1,450
Dardanelle Rock.	U. S. G. S.	600
Darraugh Spur.	St. L., I. M. & S. Rwy.	155
Deane Mountain.	U. S. G. S.	800
Decatur.	K. C. S. Rwy.	1,232
Do. iron post in northwest corner of sec. 13, T. 19 N., R. 33 W.	U. S. G. S.	1,248
Deckard Mountain.	U. S. G. S.	1,850
Deckerville.	St. L. & S. F. R. R.	235
Delaney.	St. L. & S. F. R. R.	1,352
Delight.	A. S. W. Rwy.	351
De Queen.	K. C. S. Rwy.	381
Dermott.	St. L., I. M. & S. Rwy.	140
Do. B. M. in northwest corner of section- house yard.	U. S. C. & G. S.	140
Devalls Bluff.	C., O. & G. R. R.	187
Devils Backbone.	U. S. G. S.	900

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Devils Knob.....	U. S. G. S.....	1,100
De Witt.....	St. L. S. W. Rwy.....	186
Dexter.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	279
Diaz.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	246
Diaz Junction.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	246
Dipping Springs, iron post.....	U. S. G. S.....	532
Dixie Mills.....	St. L. S. W. Rwy.....	254
Do.....crossing C., O. & G. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	254
Dolan Mountain.....	U. S. G. S.....	1,350
Donaldson, cross cut on rail near St. L., I. M. & S. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	228
Dowling.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	139
Doyleston.....	P. B. & W. R. R.....	345
Drakes Creek, aluminum tablet on ledge near junction of Huntsville and Aurora roads.....	U. S. G. S.....	1,286
Draper.....	K. C. S. Rwy.....	242
Draughon.....	St. L. S. W. Rwy.....	166
Driver.....	St. L. & S. F. R. R.....	245
Dry Creek Mountain.....	U. S. G. S.....	2,000
Dumas.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	170
Duncan.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	325
Durham.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,242
Durrell.....	St. L. S. W. Rwy.....	188
Dutch Creek Mountain.....	U. S. G. S.....	1,800
Dutch Mills, iron post in front of White, Reed & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	1,027
Dutton.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,590
Dyer, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	428
Do.....square cut on foundation of chimney of W. W. Lane's house.....	U. S. C. & G. S.....	430
Eagle Gap.....	U. S. G. S.....	1,500
Eagle Mills.....	St. L. S. W. Rwy.....	138
Earle.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	231
Echo.....	C., O. & G. R. R.....	702
Eldorado.....	A. S. R. R.....	260
Eldorado Landing, B. M. in corner of yard of R. T. Goodwin's house.....	U. S. C. & G. S.....	88
Elkins.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,217
Elliott, St. L., I. M. & S. Rwy., B. M. at south- west corner of north store building.....	U. S. C. & G. S.....	254
Elm Springs, iron post near center of sec. 25, T. 18 N., R. 31 W.....	U. S. G. S.....	1,167
Emmet.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	297
Do.....iron post west of station.....	U. S. G. S.....	293
England.....	St. L. S. W. Rwy.....	228
Ensign, St. L., I. M. & S. Rwy., cross cut on iron rail fence of section-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	293
Eureka.....	St. L. & N. A. R. R.....	1,139
Eureka Springs, St. L. & N. A. R. R., bolt in hitching post near station.....	U. S. G. S.....	1,130
Do.....aluminum tablet on Crescent Hotel.....	U. S. G. S.....	1,462
Euzzell.....	St. L. & S. F. R. R.....	246
Evadale.....	St. L. & S. F. R. R.....	247
Evans Mountain.....	U. S. G. S.....	1,750
Everton.....	St. L. & N. A. R. R.....	859
Fairfield.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	205
Fairoaks.....	St. L. S. W. Rwy.....	218
Do.....crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	218

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Faith.....	St. L. S. W. Rwy.....	225
Fakes.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	208
Farmington.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,214
Do..... iron post opposite church.	U. S. G. S.....	1,202
Fayette Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,238
Fayetteville, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,334
Do..... aluminum tablet on bank building.	U. S. G. S.....	1,425
Do..... cross cut near main entrance of Arkansas State University.	U. S. C. & G. S.....	1,454
Do.....	Weather Bureau.....	1,451
Felton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	219
Ferguson, Pulaski County.....	C., O. & G. R. R.....	283
Ferguson, Mississippi County.....	St. L. & S. F. R. R.....	245
Ferrell.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	253
Ficklinger.....	K. C., M. & B. R. R.....	432
Finch Mountain.....	U. S. G. S.....	1,500
Finn, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	145
Fisher.....	St. L. S. W. Rwy.....	234
Flatside Pinnacle.....	U. S. G. S.....	1,550
Fletcher Mountain.....	U. S. G. S.....	1,000
Flint Knob.....	U. S. G. S.....	950
Foran Gap.....	U. S. G. S.....	1,250
Fordyce.....	St. L. S. W. Rwy.....	260
Foreman.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	408
Fork Mountain.....	U. S. G. S.....	1,900
Forrest City.....	C., O. & G. R. R.....	287
Do.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	251
Do..... crossing C., O. & G. R. R.	St. L., I. M. & S. Rwy.....	279
Fort Smith, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	423
Do..... copper bolt in west wall of U. S. jail.	U. S. C. & G. S.....	448
Do..... square cut on back doorsill of T. Rogers's building, Garrison avenue and First street.	U. S. C. & G. S.....	429
Do.....	Weather Bureau.....	457
Fourche.....	C., O. & G. R. R.....	318
Fourche Mountain.....	U. S. G. S.....	2,800
Frostville, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	242
Fulton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	271
Do..... Red River, zero of Engineer Corps gage.	Engineer Corps.....	225
Do..... Red River, high water, 1892.	Engineer Corps.....	259
Do.....	Weather Bureau.....	264
Galla Creek, granite post in yard of house owned by J. Potts and T. H. Ragsdale.	U. S. C. & G. S.....	371
Garfield, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,520
Do..... limestone post in Mrs. Martha Jackson's grounds.	U. S. C. & G. S.....	1,521
Garland.....	St. L. S. W. Rwy.....	233
Do..... Red River, zero of gage.	Engineer Corps.....	203
Do..... Red River, high water, 1892.	Engineer Corps.....	232
Gatlin.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	405
Gavin.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	229
Genoa, platform.....	St. L. S. W. Ry.....	345
Gentry.....	K. C. S. Rwy.....	1,238
Germania.....	C., O. & G. R. R.....	330
Germantown.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	307
Do..... granite post in yard of section house.	U. S. C. & G. S.....	307

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Gibbons.....	C., O. & G. R. R.	365
Gibson, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.	254
Gilbert.....	St. L. & N. A. R. R.	596
Gilkerson.....	St. L. S. W. Rwy.	287
Gilkerson Hill.....	St. L. S. W. Rwy.	320
Gillett.....	St. L. S. W. Rwy.	180
Gillham.....	K. C. S. Rwy.	748
Gilmore.....	K. C., M. & B. R. R.	236
Gold Creek.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	285
Goldman.....	St. L. S. W. Rwy.	199
Goodrich.....	C., O. & G. R. R.	203
Goosepond Mountain.....	U. S. G. S.	1,100
Gordon Hollow, iron post at crossroads.....	U. S. G. S.	1,083
Goshen, aluminum tablet on ledge northeast of flour mill.....	U. S. G. S.	1,183
Grace, platform.....	St. L. S. W. Rwy.	240
Grady.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	186
Grand Glaize.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	227
Grandview.....	St. L. & N. A. R. R.	1,143
Grannies Mountain.....	U. S. G. S.	1,400
Granniss.....	K. C. S. Rwy.	922
Grapevine Mountain.....	U. S. G. S.	1,700
Gratton.....	St. L. S. W. Rwy.	120
Do.....crossing St. L., I. M. & S. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.	120
Gravette.....	St. L. & S. F. R. R.	1,208
Do.....	K. C. S. Rwy.	1,218
Do.....crossing St. L. & S. F. R. R.	K. C. S. Rwy.	1,219
Do.....aluminum tablet on stone building east of station.	U. S. G. S.	1,226
Grays.....	C., O. & G. R. R.	198
Grayson Mountain.....	U. S. G. S.	850
Green Forest.....	St. L. & N. A. R. R.	1,332
Greenland, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,247
Do.....limestone post in grounds of L. Clive, near post-office.	U. S. C. & G. S.	1,249
Greenway.....	St. L. S. W. Rwy.	290
Gregory.....	C., O. & G. R. R.	200
Grider.....	St. L. & S. F. R. R.	248
Guernsey.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	292
Gulpha.....	C., O. & G. R. R.	469
Gum Springs.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	215
Do.....B. M. near section house, in line with west wall.	U. S. C. & G. S.	214
Gurdon.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	211
Do.....B. M. in park inclosure west of station.	U. S. C. & G. S.	208
Do.....B. M. in front of Hall Hotel	U. S. C. & G. S.	209
Do.....aluminum tablet at corner of Main and West Front streets.	U. S. G. S.	210
Hackett.....	St. L. & S. F. R. R.	536
Half Moon Mountain.....	U. S. G. S.	1,700
Halley.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	138
Halliday.....	St. L. S. W. Rwy.	275
Hamburg.....	M. R., H. & W. Rwy.	164
Hamlin.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	229
Hardy.....	K. C., M. & B. R. R.	366
Harlow, platform.....	St. L. S. W. Rwy.	272
Do.....iron post southwest of station.	U. S. G. S.	271
Harris.....	St. L. & S. F. R. R.	1,196
Harrison.....	St. L. & N. A. R. R.	1,061

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hartford.....	C., O. & G. R. R.....	669
Hartley Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 850
Hartman, St. L., I. M. & S. Rwy., cross cut on chimney of John Durham's house.	U. S. C. & G. S.....	407
Hatchie.....	K. C., M. & B. R. R.....	237
Hatfield.....	K. C. S. Rwy.....	974
Hatton.....	K. C. S. Rwy.....	1, 186
Havana.....	C., O. & G. R. R.....	410
Haynes.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	223
Hay switch.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	190
Helena.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	194
Do. crossing A. M. R. R.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	201
Do. copper bolt in east wall of brick building on Main street owned by Tenney & Cashman.	U. S. C. & G. S.....	192
Do. copper bolt in south wall of building, northwest corner of Cherry and Rightor streets.	U. S. C. & G. S.....	192
Do. Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	141
Do. Mississippi River, extreme low water, 1872.	Miss. River Com.....	141
Do. Mississippi River, extreme high water, 1886.	Miss. River Com.....	189
Do.....	Weather Bureau.....	182
Henderson Knob.....	U. S. G. S.....	1, 900
Hensley.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	254
Hickory Ridge, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	236
Hicks.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	225
Hilaro.....	C., O. & G. R. R.....	252
Hindsville, iron post in center of north half of sec. 16.	U. S. G. S.....	1, 368
Hip Mountain.....	U. S. G. S.....	950
Hirwassee.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 329
Homan.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	266
Homewood.....	C., O. & G. R. R.....	441
Hon.....	A. W. Rwy.....	643
Hope, Union Station.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	355
Do. aluminum tablet on foundation of Hempstead County Bank building.	U. S. G. S.....	356
Hopefield.....	C., O. & G. R. R.....	223
Hopewell Church.....	A. S. W. Rwy.....	414
Horatio.....	K. C. S. Rwy.....	337
Horsehead.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	358
Hospital station, Miller County.....	St. L. S. W. Rwy.....	320
Hot Springs.....	C., O. & G. R. R.....	579
Do. bronze tablet at entrance to U. S. reservation.	U. S. G. S.....	607
Do. copper bolt in window sill of H. S. R. R. station.....	U. S. G. S.....	598
Do. inlet pipe, city reservoir.....	U. S. G. S.....	869
Do. top of hydrant, Park avenue and Oriole street.	U. S. G. S.....	700
Do.....	Weather Bureau.....	700
Hot Springs Junction.....	C., O. & G. R. R.....	283
Houston.....	C., O. & G. R. R.....	330
Howard.....	K. C. S. Rwy.....	1, 282
Howe.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	207
Howell.....	C., O. & G. R. R.....	216

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hoxie, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.....	274
Do...crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	274
Hubbards.....	St. L. S. W. Rwy.....	232
Huckleberry Mountain.....	U. S. G. S.....	2,000
Hudson.....	K. C. S. Rwy.....	321
Hudspeth, St. L., I. M. & S. Rwy., B. M. in southeast corner of section-house yard.	U. S. C. & G. S.....	133
Huma.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	197
Humphreys.....	St. L. S. W. Rwy.....	191
Hunter.....	St. L. S. W. Rwy.....	212
Hunters Mountain.....	U. S. G. S.....	1,150
Huntington.....	St. L. & S. F. R. R.....	532
Huntsville, bronze tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.....	1,453
Hurd.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	138
Hurds Switch, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,596
Hyden.....	St. L. S. W. Rwy.....	187
Imboden.....	K. C., M. & B. R. R.....	289
Iron Fork Mountain.....	U. S. G. S.....	2,250
Iron Mountain.....	U. S. G. S.....	1,600
Iron Mountain Junction, connection with St. L., I. M. & S. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.....	252
Iron Ore Mountain.....	U. S. G. S.....	1,200
Jacksonport.....	C., O. & G. R. R.....	229
Jacksonville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	288
Jamison.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	284
Janssen.....	K. C. S. Rwy.....	1,076
Jefferson.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	346
Jefferson Springs.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	348
Do.....granite post near spring.	U. S. C. & G. S.....	340
Jelks.....	C., O. & G. R. R.....	201
Jenkins Mountain.....	U. S. G. S.....	650
Jenson.....	St. L. & S. F. R. R.....	542
Jericho.....	K. C., M. & B. R. R.....	236
Johnson.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,192
Do.....limestone post in R. M. Licklyter's grounds near station.	U. S. C. & G. S.....	1,195
Jonesboro.....	St. L. S. W. Rwy.....	302
Do.....crossing St. L. & S. F. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	268
Do.....	Weather Bureau.....	345
Judsonia.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	223
Junction City.....	A. S. R. R.....	164
Kearney.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	348
Kedron, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	204
Kelsee Ferry.....	Weather Bureau.....	750
Kendall.....	St. L. S. W. Rwy.....	208
Kenney.....	C., O. & G. R. R.....	309
Kensett.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	230
Keo.....	St. L. S. W. Rwy.....	229
Kidds Spur, St. L., I. M. & S. Rwy., B. M. in corner of yard of P. L. McGrudy's house.	U. S. C. & G. S.....	124
Kingsland.....	St. L. S. W. Rwy.....	211
Kirby, aluminum tablet opposite post-office.....	U. S. G. S.....	666
Kittlers, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	197
Knobel.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	287
Knoxville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	391
Do.....cross cut on foundation of chimney on Doctor Osborn's residence.	U. S. C. & G. S.....	396

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kress City, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	265
Lagrange.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	208
Lamar, St. L., I. M. & S. Rwy., copper bolt in chimney of City Hotel.	U. S. C. & G. S.....	411
Lancaster.....	St. L. & S. F. R. R.....	621
L'Anguilla.....	C., O. & G. R. R.....	216
Latour.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	203
Do.....	Weather Bureau.....	207
Laufketter.....	C., O. & G. R. R.....	320
Lawrence, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	337
Lear.....	U. S. G. S.....	165
Ledwidge.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	314
Lee Mountain.....	U. S. G. S.....	950
Lees Creek, iron post south of post-office.....	U. S. G. S.....	755
Lena.....	C., O. & G. R. R.....	319
Leppard's Camp, near Ouachita River.....	Engineer Corps.....	90
Leslie, siding.....	St. L. & N. A. R. R.....	981
Lester, St. L., I. M. & S. Rwy., iron post at Lester Lumber Company's office.	U. S. G. S.....	120
Levesque.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	237
Lewisville.....	St. L. S. W. Rwy.....	262
Lewisville Junction.....	St. L. S. W. Rwy.....	268
Lexa.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	210
Lincoln.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,458
Linwood.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	197
Little Bay.....	St. L. S. W. Rwy.....	318
Little Maumee.....	C., O. & G. R. R.....	294
Little Rock.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	264
Do.....cross cut on granite foundation of custom-house.	U. S. C. & G. S.....	299
Do.....top of water table of Whittemore & Gordon building.	U. S. C. & G. S.....	263
Do.....step at middle south entrance to State capitol.	U. S. C. & G. S.....	288
Do.....square cut on granite post near main entrance to State capitol.	U. S. C. & G. S.....	288
Do.....highest point of rod set in "Little Rock."	U. S. C. & G. S.....	249
Do.....	Weather Bureau.....	357
Little Short Mountain.....	U. S. G. S.....	1,050
Locust Mountain.....	U. S. G. S.....	1,850
Logan Mountain.....	U. S. G. S.....	1,150
London.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	360
Do.....granite post in Mrs. S. Battenfield's yard.	U. S. C. & G. S.....	380
Lone Rock.....	U. S. G. S.....	950
Long.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	319
Long Mountain.....	U. S. G. S.....	1,400
Longview, iron post near schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,900
Lost Mountain.....	U. S. G. S.....	1,650
Lowell, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,342
Do.....limestone post in Dr. W. F. Greene's grounds.	U. S. C. & G. S.....	1,343
Low Gap, iron post at cross roads in gap of Boston Mountains.	U. S. G. S.....	2,042
Lumber, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	312
Luxora.....	St. L. & S. F. R. R.....	243
McCrory.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	217

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
McGehee, B. M. in corner of cabin yard opposite north end of St. L., I. M. & S. Rwy. switch.	U. S. C. & G. S.	149
McKamie.	L. & A. Rwy.	281
McKinney, platform.	St. L. S. W. Rwy.	227
McNab.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	315
McNeil.	St. L. S. W. Rwy.	324
McNeil Hill.	St. L. S. W. Rwy.	350
Mabelvale, St. L., I. M. & S. Rwy., cross cut on iron casting at east side of inclosure around public well.	U. S. C. & G. S.	310
Madison.	C., O. & G. R. R.	212
Magazine.	C., O. & G. R. R.	490
Magazine Mountain.	U. S. G. S.	2,800
Malvern, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	278
Do. square cut on doorsill at southeast corner of roundhouse.	U. S. C. & G. S.	271
Do. iron post in front of court-house.	U. S. G. S.	310
Do. copper tablets on meridian stones in court-house yard:		
North monument.	U. S. G. S.	311
South monument.	U. S. G. S.	306
Do.	Weather Bureau.	277
Mammoth Spring.	K. C., M. & B. R. R.	514
Mandeville.	St. L., I. M. & S. Rwy.	309
Mansfield.	C., O. & G. R. R.	635
Do.	St. L. & S. F. R. R.	594
Marche, St. L., I. M. & S. Rwy., granite post in front of C. Chonoski's residence.	U. S. C. & G. S.	268
Marianna.	St. L., I. M. & S. Rwy.	236
Marion.	K. C., M. & B. R. R.	231
Marked Tree.	K. C., M. & B. R. R.	236
Marmaduke.	St. L. S. W. Rwy.	275
Marsh.	K. C., M. & B. R. R.	306
Marshall, siding.	St. L. & N. A. R. R.	1,069
Matney Knob.	U. S. G. S.	1,200
Maumelle Pinnacle.	U. S. G. S.	1,250
May Flower, granite post in front of J. R. Miller's house.	U. S. C. & G. S.	287
Meadows.	St. L. & S. F. R. R.	451
Mena.	K. C. S. Rwy.	1,145
Menifee, St. L., I. M. & S. Rwy., granite post west of post-office.	U. S. C. & G. S.	286
Mickles.	C., O. & G. R. R.	366
Midway, platform.	St. L. S. W. Rwy.	187
Mill Creek Mountain.	U. S. G. S.	1,850
Miller Springs.	St. L. & S. F. R. R.	1,045
Millville, platform.	St. L. S. W. Rwy.	215
Milner, platform.	St. L. S. W. Rwy.	219
Milton Hill.	St. L. S. W. Rwy.	406
Montana.	St. L., I. M. & S. Rwy.	386
Monticello.	St. L., I. M. & S. Rwy.	273
Montreal.	St. L. & S. F. R. R.	521
Montrose, St. L., I. M. & S. Rwy., crossing.	M. R., H. & W. Rwy.	124
Moore Mountain.	U. S. G. S.	1,100
Morrell.	St. L., I. M. & S. Rwy.	135
Do. B. M. in west corner of section-house yard.	U. S. C. & G. S.	130
Do. Bayou Bartholomew, zero of gage.	Engineer Corps.	99

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Morrillton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	347
Do...square cut on step at entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.....	388
Morris Ferry.....	K. C. S. Rwy.....	321
Morton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	231
Mosher.....	K. C., M. & B. R. R.....	237
Mountainburg, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	715
Muddy Creek Mountain.....	U. S. G. S.....	1,800
Mulberry, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	392
Mulberry Knob.....	U. S. G. S.....	2,150
Murfreesboro.....	U. S. G. S.....	654
Naked Joe Mountain.....	U. S. G. S.....	1,000
Nancy Mountain.....	U. S. G. S.....	1,250
Nashville.....	A. & L. Rwy.....	358
Natural Dam, iron post near post-office.	U. S. G. S.....	672
Natural Steps.....	C., O. & G. R. R.....	300
Nebo, Mount.....	U. S. G. S.....	1,750
Nelson, post-office.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	194
Nettleton, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.....	259
Do...crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	259
New Augusta.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	219
New Lewisville.....	St. L. S. W. Rwy.....	271
Newport.....	C., O. & G. R. R.....	226
Do.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	233
Do.....	Weather Bureau.....	231
Noble Lake.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	206
Do...square cut on granite post at station.	U. S. C. & G. S.....	203
North Fork Pinnacle.....	U. S. G. S.....	1,550
Obear, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	253
Ogden.....	K. C. S. Rwy.....	297
Ogemaw, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	207
O'Keen.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	277
Okolona.....	A. S. W. Rwy.....	370
Do...iron post in high school house yard.	U. S. G. S.....	423
Ola.....	C., O. & G. R. R.....	385
Olena.....	St. L. S. W. Rwy.....	198
Onalaska, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	133
Do...iron post near station.....	U. S. G. S.....	130
Orchard, iron post one block west of public well.	U. S. G. S.....	1,237
Orton.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	298
Osage Mills, iron post at Rous's store.....	U. S. G. S.....	1,334
Osceola.....	St. L. & S. F. R. R.....	255
Ouita.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	340
Ouachita Pinnacle.....	U. S. G. S.....	2,000
Ozark, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	371
Do...copper bolt in east wall of court-house.	U. S. C. & G. S.....	400
Do.....	Weather Bureau.....	377
Palarm.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	265
Do...granite post in Daniel Chism's yard.	U. S. C. & G. S.....	270
Panther Mountain.....	U. S. G. S.....	1,500
Paragould.....	St. L. S. W. Rwy.....	276
Do...crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	274
Parkham, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	218
Parkdale.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	121
Do...B. M. in northeast corner of section-house yard.	U. S. C. & G. S.....	116

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Parkdale, Bayou Bartholomew, zero of gage	Engineer Corps	86
Parkin	St. L., I. M. & S. Rwy.	230
Patmos	L. & A. Rwy.	308
Penrose, platform	St. L. S. W. Rwy.	216
Perry	C., O. & G. R. R.	326
Perry Knob	U. S. G. S.	1, 100
Petit Jean Mountain	U. S. G. S.	2, 600
Pettigrew	St. L. & S. F. R. R.	1, 721
Pickett	K. C., M. & B. R. R.	237
Pigeon Hill Landing, B. M. on hillside near warehouse landing.	U. S. C. & G. S.	91
Piggott	St. L. S. W. Rwy.	298
Pike City, iron post at Frank Pennington's store.	U. S. G. S.	659
Pilot Knob	U. S. G. S.	1, 050
Pilot Mountain	U. S. G. S.	800
Pine Bluff	St. L., I. M. & S. Rwy.	215
Do.	St. L. S. W. Rwy.	211
Do. crossing, St. L., I. M. & S. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.	227
Do. square cut on granite post in yard of J. Bell's house.	U. S. C. & G. S.	224
Do. copper bolt in south wall of State Branch Normal School.	U. S. C. & G. S.	234
Do.	Weather Bureau	215
Pine Mountain	U. S. G. S.	1, 850
Piney	St. L., I. M. & S. Rwy.	337
Pinnacle	C., O. & G. R. R.	295
Pinnacle Peak	U. S. G. S.	1, 500
Pifton Hollow, iron post at forks of road	U. S. G. S.	995
Plumerville	St. L., I. M. & S. Rwy.	287
Do. granite post in yard of Sims Hotel.	U. S. C. & G. S.	292
Plymouth, iron post near post-office	U. S. G. S.	794
Poepping, small hole in foundation of chim- ney of J. H. Bronte's house.	U. S. C. & G. S.	383
Porter, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1, 084
Do. limestone post in R. F. Kidd's grounds.	U. S. C. & G. S.	1, 086
Portia	K. C., M. & B. R. R.	268
Portland	St. L., I. M. & S. Rwy.	124
Do. B. M. in southeast corner of section- house yard.	U. S. C. & G. S.	128
Potash Sulphur Springs, B. M.	U. S. G. S.	388
Potato Hill	U. S. G. S.	2, 200
Poteau Mountain	U. S. G. S.	2, 550
Powell	St. L. & S. F. R. R.	1, 357
Powell Mountain	U. S. G. S.	1, 800
Powers	St. L. & S. F. R. R.	309
Prairie Creek Junction	C., O. & G. R. R.	644
Prairie Grove	St. L. & S. F. R. R.	1, 180
Do. aluminum tablet on brick store, Mack and Buchanan streets.	U. S. G. S.	1, 168
Prairieville	L. & A. Rwy.	276
Prescott	St. L., I. M. & S. Rwy.	326
Do. copper tablets on meridian stones in court-house yard:		
North monument	U. S. G. S.	319
South monument	U. S. G. S.	316
Do.	Weather Bureau	327
Prilliman Ridge	U. S. G. S.	1, 000

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Prince.....	C., O. & G. R. R.....	399
Princeton, aluminum tablet on county jail.....	U. S. G. S.....	288
Pullman.....	K. C. S. Rwy.....	542
Ragsdale Mountain.....	U. S. G. S.....	700
Raleigh.....	C., O. & G. R. R.....	321
Raspberry Knob.....	U. S. G. S.....	2, 100
Ravanna.....	K. C. S. Rwy.....	251
Ravenden.....	K. C., M. & B. R. R.....	306
Rayburn.....	C., O. & G. R. R.....	288
Rector.....	St. L. S. W. Rwy.....	287
Redfield.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	296
Do... square cut on granite post between blacksmith shop and store.	U. S. C. & G. S.....	307
Reedville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	164
Reeves Knob.....	U. S. G. S.....	2, 050
Reynolds Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 000
Rich Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 650
Do.....	K. C. S. Rwy.....	1, 612
Rio Vista.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	216
Rison.....	St. L. S. W. Rwy.....	233
Do.....	Weather Bureau.....	243
Riverside, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	280
Rob Roy, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	207
Rockport, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	307
Roe.....	St. L. S. W. Rwy.....	209
Rogers.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 384
Do... copper bolt in front wall of engine house.	U. S. C. & G. S.....	1, 383
Roland.....	C., O. & G. R. R.....	309
Roper Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 650
Rose Creek Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 100
Ross Hollow.....	C., O. & G. R. R.....	320
Roton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	165
Round Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 450
Round Top.....	U. S. G. S.....	1, 300
Rudy, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	495
Rumboldt Summit.....	St. L. & N. A. R. R.....	1, 164
Russellville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	345
Do... square cut on foundation of court- house.	U. S. C. & G. S.....	350
Rust.....	K. C. S. Rwy.....	932
Saint Francis.....	St. L. S. W. Rwy.....	296
Saint Joe.....	St. L. & N. A. R. R.....	796
Saint Louis Landing, Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.....	120
Do..... Mississippi River, ex- treme low water.	Miss. River Com.....	135
Do..... Mississippi River, ex- treme high water.	Miss. River Com.....	168
Saint Paul.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 495
Saline, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	161
Samples.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	297
Sanders.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	228
Sandpoint, iron post near post-office.....	U. S. G. S.....	1, 607
Saulsburg.....	C., O. & G. R. R.....	188
Scott.....	St. L. S. W. Rwy.....	249
Seba, iron post in front of Corley's store.....	U. S. G. S.....	1, 320
Sedgwick.....	K. C., M. & B. R. R.....	266
Sheppard.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	279

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sheridan.....	P. B. & W. R. R.....	228
Do. opposite court-house.....	P. B. & W. R. R.....	268
Sherrill.....	St. L. S. W. Rwy.....	215
Shinnall Mountain.....	U. S. G. S.....	1,050
Shipley.....	St. L. & S. F. R. R.....	244
Shipp's Mountain.....	U. S. G. S.....	1,000
Shoffner.....	C., O. & G. R. R.....	220
Short Mountain.....	U. S. G. S.....	1,500
Shutin Mountain.....	U. S. G. S.....	2,200
Siloam Springs.....	K. C. S. Rwy.....	1,152
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	1,153
Simons.....	C., O. & G. R. R.....	218
Sixmile Creek Mountain.....	U. S. G. S.....	900
Slatehill.....	U. S. G. S.....	500
Smith.....	C., O. & G. R. R.....	359
Smith Pinnacle.....	U. S. G. S.....	1,900
Smithton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	211
Snowlick Mountain.....	U. S. G. S.....	1,850
Sorrells, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	277
Spadra.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	376
Do. stone post in J. Siegel's yard.....	U. S. C. & G. S.....	378
Spirit Lake, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	229
Springdale, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,325
Do. copper bolt in front wall of can- ning factory.....	U. S. C. & G. S.....	1,329
Spring Lake, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	335
Spring Mountain.....	U. S. G. S.....	1,800
Springtown, iron post in northwest corner of sec. 8, T. 18 N., R. 32 W.....	U. S. G. S.....	1,258
Spring Valley, copper bolt in ledge west of post-office.....	U. S. G. S.....	1,302
Sprudel.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	260
Stamps.....	St. L. S. W. Rwy.....	256
Do. crossing L. & A. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	256
Stattler, iron post near post-office.....	U. S. G. S.....	903
Stephens.....	St. L. S. W. Rwy.....	228
Strickler, iron post in John Neal's fence.....	U. S. G. S.....	1,568
Stuttgart.....	St. L. S. W. Rwy.....	213
Do. Weather Bureau.....	Weather Bureau.....	228
Sugarloaf.....	U. S. G. S.....	1,150
Sulphur City, aluminum tablet on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	1,365
Sulphur Rock.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	317
Sulphur Springs.....	K. C. S. Rwy.....	905
Do. aluminum tablet on Joplin's store.....	U. S. G. S.....	929
Summers.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,187
Sunshine, St. L., I. M. & S. Rwy., B. M. in north corner of yard of Ed. Hon- eycutt's cabin.....	U. S. C. & G. S.....	118
Sweet Home.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	256
Swifton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	254
Tamo.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	192
Taylor.....	L. & A. Rwy.....	253
Terry.....	C., O. & G. R. R.....	188
Texarkana.....	K. C. S. Rwy.....	292
Do. Trigg street.....	K. C. S. Rwy.....	292
Do. Depot Junction.....	K. C. S. Rwy.....	294
Do. crossing T. & P. Rwy.....	K. C. S. Rwy.....	290
Do. crossing St. L. S. W. Rwy.....	K. C. S. Rwy.....	285

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Texarkana.....	Weather Bureau.....	304
Thompson.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,277
Thornton.....	St. L. S. W. Rwy.....	308
Thornton Hill.....	St. L. S. W. Rwy.....	340
Three Brothers Mountain.....	U. S. G. S.....	1,350
Tillar.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	155
Do...bolt in chimney at back of H. L. Henry & Bro.'s store.	U. S. C. & G. S.....	153
Tilton, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	222
Tip Top.....	A. S. W. Rwy.....	332
Toltec.....	St. L. S. W. Rwy.....	235
Toms Mountain.....	U. S. G. S.....	700
Toronto.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	192
Traskwood.....	C., O. & G. R. R.....	293
Do...cross cut on iron rail in front of G. W. Winter's hotel.	U. S. C. & G. S.....	292
Tripp Junction.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	144
Do...B. M. in corner of R. D. Cren- shaw's yard.	U. S. C. & G. S.....	145
Tucker.....	St. L. S. W. Rwy.....	216
Tupelo.....	C., O. & G. R. R.....	216
Turkey Knob.....	U. S. G. S.....	850
Tyronza.....	K. C. M. & B. R. R.....	235
Um.....	St. L. S. W. Rwy.....	209
Valley, Mount, iron post.....	U. S. G. S.....	783
Van Buren.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	406
Do...St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	441
Do...copper bolt in west wall of court- house.	U. S. C. & G. S.....	415
Do...stone post in court-house grounds.	U. S. C. & G. S.....	411
Do...square cut on abutment of railroad bridge over Arkansas River, on north bank.	U. S. C. & G. S.....	415
Do...square cut on abutment of railroad bridge over Arkansas River, on south bank.	U. S. C. & G. S.....	414
Do...Arkansas River, high water, 1844.	St. L., I. M. & S. Rwy.....	409
Do...Arkansas River, high water, 1866.	St. L., I. M. & S. Rwy.....	404
Do...Arkansas River, average high water.	St. L., I. M. & S. Rwy.....	401
Do...Arkansas River, low water, Nov. 4, 1878.	St. L., I. M. & S. Rwy.....	377
Van Etten.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	221
Varnar.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	180
Do...square cut on granite post in front of R. R. Rice's residence.	U. S. C. & G. S.....	179
Wabasca.....	St. L. S. W. Rwy.....	198
Waldo.....	St. L. S. W. Rwy.....	351
Walker Mountain.....	U. S. G. S.....	2,150
Walkers.....	St. L. & S. F. R. R.....	984
Wallace Knob.....	U. S. G. S.....	1,200
Walnut Lake.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	163
Do...copper bolt in chimney of R. A. Pickens's dwelling.	U. S. C. & G. S.....	163
Walnut Ridge.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	276
Wardell.....	St. L. & S. F. R. R.....	241
War Eagle, bronze tablet on ledge north of post-office.	U. S. G. S.....	1,157
Warner Mountain.....	U. S. G. S.....	1,200
Warren.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	211

ARKANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Warren.....	Weather Bureau.....	206
Washburn Mountain.....	U. S. G. S.....	1,000
Washington.....	A. & L. Rwy.....	374
Do.....	Weather Bureau.....	377
Waveland.....	C., O. & G. R. R.....	490
Wedington, iron post in northeast corner of sec. 5, T. 16 N., R. 32 W.....	U. S. G. S.....	1,366
Welcome.....	L. & A. Rwy.....	276
Weldon.....	C., O. & G. R. R.....	223
Wesley, bronze tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,275
Westend.....	C., O. & G. R. R.....	292
West Fork, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,339
Do.....copper bolt in west wall of J. B. Parks's brick building.....	U. S. C. & G. S.....	1,351
West Mountain.....	U. S. G. S.....	1,450
Whatley.....	K. C. S. Rwy.....	307
Wheeler, iron post in northwest corner of sec. 28, T. 17 N., R. 31 W.....	U. S. G. S.....	1,274
Whelen.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	254
Do.....iron post west of station.....	U. S. G. S.....	247
Whelen Springs.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	251
Do.....pipe-flange bench near station.....	Engineer Corps.....	252
White Cliff.....	K. C. S. Rwy.....	273
White Oak, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	390
Do.....square cut on foundation of chim- ney of Dr. Rambo's house.....	U. S. C. & G. S.....	397
White Oak Mountain.....	U. S. G. S.....	2,250
White River, bronze tablet on sandstone rock east of Knox Ferry.....	U. S. G. S.....	1,019
Wickes.....	K. C. S. Rwy.....	1,025
Wiener.....	St. L. S. W. Rwy.....	248
Wild Cat Mountain.....	U. S. G. S.....	750
Williford.....	K. C., M. & B. R. R.....	326
Wilmar.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	149
Wilmot.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	118
Do.....B. M. in Hotel Chesmett grounds.....	U. S. C. & G. S.....	114
Wilson.....	St. L. & S. F. R. R.....	245
Do.....aluminum tablet in post-office yard.....	U. S. G. S.....	804
Wilton.....	K. C. S. Rwy.....	322
Winchester.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	157
Winslow, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,727
Do.....limestone post in grounds of Sum- mit Hotel, Boston Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,877
Do.....aluminum tablet on ledge southeast of drug store.....	U. S. G. S.....	1,742
Do.....	Weather Bureau.....	1,734
Winthrop.....	K. C. S. Rwy.....	336
Wiville.....	C., O. & G. R. R.....	221
Wolf Creek, iron post north of post-office.....	U. S. G. S.....	515
Wolf Knob.....	U. S. G. S.....	850
Woodson.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	251
Woolsey.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,379
Wrightsville.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	259
Do.....cut on limestone block near sta- tion.....	U. S. C. & G. S.....	256
Wylow, iron post south of Mrs. Allen's house.....	U. S. G. S.....	224
Wynne.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	259
Yoder, switch.....	St. L. S. W. Rwy.....	209
Zent, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	198

1.

CALIFORNIA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbey Hill.....	U. S. C. & G. S.....	1,232
Abbott.....	U. S. C. & G. S.....	375
Abe Lincoln, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,830
Aberdeen.....	S. P. Co.....	3,891
Acampo, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	56
Acton.....	S. P. Co.....	2,688
Do. bronze tablet on brick wall of hotel.....	U. S. G. S.....	2,700
Adalante, S. P. Co.....	Bailey.....	75
Adams, Mount.....	Wheeler.....	8,431
Adin.....	U. S. G. S.....	4,271
Adobe.....	Wheeler.....	282
Adobe Meadows.....	Wheeler.....	6,594
Agassiz Needle.....	Sierra Club.....	13,945
Agatha.....	S. P. Co.....	110
Ager, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2,330
Agnew.....	Weather Bureau.....	30
Agnew Pass, aluminum plug in highest point of ridge.....	U. S. G. S.....	9,946
Agua Alta Spring, San Diego County.....	U. S. G. S.....	4,282
Agua Caliente, San Diego County, iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	3,165
Agua Caliente, Sonoma County.....	C. N. W. Rwy.....	131
Agua Dulce, iron post south of spring and garden.....	U. S. G. S.....	a 183
Aguanga.....	U. S. G. S.....	1,988
Aguanga Valley, nail in hub at store.....	U. S. G. S.....	1,930
Ailsa.....	Bailey.....	1,060
Alabama House.....	Bailey.....	250
Alameda.....	Bailey.....	12
Alamitos.....	Bailey.....	191
Alamo, iron post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	270
Do. iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	266
Alamo Bonito, iron post near water hole.....	U. S. G. S.....	a 186
Alamo Lake.....	U. S. G. S.....	2,826
Alberhill.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,274
Alcalde.....	S. P. Co.....	853
Alcatraz Island.....	U. S. G. S.....	130
Alcatraz Landing.....	Bailey.....	159
Alder Creek.....	S. P. Co.....	159
Alder Hill.....	U. S. G. S.....	7,785
Alessandro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,538
Do. tack in west sill of warehouse at siding.....	U. S. G. S.....	1,535
Alexis, tack in bottom step of station platform at siding.....	U. S. G. S.....	2,195
Algodones.....	Bailey.....	46
Algomah.....	McC. R. R. R.....	3,923
Alhambra, iron post in park at S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	456
Alila.....	S. P. Co.....	283
Aliso.....	A., T. & S. F. Rwy.....	93

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aliso, iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	1,041
Alkali Lakes.....	U. S. G. S.....	4,600
Allen.....	U. S. G. S.....	939
Allens Springs.....	Bailey.....	1,880
Alma.....	S. P. Co.....	565
Almaden.....	S. P. Co.....	347
Almond.....	Bailey.....	90
Aloah, N. C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	152
Alpine, iron post at road intersection west of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,590
Alpine, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,826
Alpine, San Diego County.....	S. P. Co.....	2,819
Alta, Placer County.....	S. P. Co.....	3,607
Alta, San Diego County.....	Bailey.....	3,450
Altadena.....	U. S. G. S.....	1,229
Altamont.....	S. P. Co.....	737
Altamont tunnel.....	S. P. Co.....	592
Alta Peak, Tulare County.....	U. S. G. S.....	10,521
Alto.....	N. S. R. R.....	28
Altoona.....	U. S. G. S.....	4,625
Alturas Hill.....	U. S. G. S.....	4,446
Alvarado.....	Bailey.....	20
Alviso.....	Bailey.....	8
Alvord, Inyo County.....	S. P. Co.....	3,956
Alvord, San Bernardino County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	689
Amago, B. M. on stone in road at hill summit.....	U. S. G. S.....	2,799
Amanda, hub and tack in post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	1,565
Amaranth.....	Bailey.....	325
Amboy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	615
Ambrose.....	A., T. & S. F. Rwy.....	12
Amsterdam.....	S. P. Co.....	214
Anaheim.....	A., T. & S. F. Rwy.....	165
Anderson, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	428
Anderson Flat.....	U. S. G. S.....	3,500
Anderson Meadow.....	U. S. G. S.....	4,790
Anderson Mountain.....	Whitney.....	9,000
Andrews.....	A., T. & S. F. Rwy.....	311
Angel Island.....	U. S. G. S.....	782
Angels Camp.....	S. Rwy. of C.....	1,451
Angiola.....	A., T. & S. F. Rwy.....	207
Angora Peak.....	U. S. G. S.....	8,625
Anita.....	Wheeler.....	161
Antelope, Sacramento County.....	Bailey.....	163
Antelope Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	10,200
Antelope ranch.....	Wheeler.....	359
Antelope Spring.....	Wheeler.....	4,272
Antimony Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	6,837
Antioch, bronze tablet on foundation of school-house.....	U. S. G. S.....	43
Aplin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,495
Applegate.....	Bailey.....	2,014
Applewhite ranch.....	U. S. G. S.....	3,256
Aptos.....	S. P. Co.....	101
Arab Spring.....	Wheeler.....	5,697
Ararat, Mount, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	2,043
Ararat, Mount, Plumas County.....	U. S. G. S.....	6,036
Arbuckle.....	S. P. Co.....	136
Arcade.....	S. P. Co.....	47
Arcadia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	495

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Arena, S. P. Co.	U. S. G. S.	141
Arguello, S. P. Co.	U. S. G. S.	174
Arlington.	A., T. & S. F. Rwy.	815
Do. track in station platform.	U. S. G. S.	817
Do. iron post in station park.	U. S. G. S.	814
Arlington Bridge.	Wheeler.	3,375
Arlington Heights, Plumas County.	U. S. G. S.	6,940
Arlington Heights, Riverside County.	Weather Bureau.	1,000
Arlington Mine Springs.	Weather Bureau.	3,500
Arlington, Mount, Riverside County.	U. S. G. S.	1,851
Armona.	S. P. Co.	239
Army Point.	U. S. G. S.	6
Arno, S. P. Co.	U. S. G. S.	37
Arnot Peak, Alpine County.	U. S. G. S.	9,791
Arrowhead.	A., T. & S. F. Rwy.	1,225
Arrowhead, Mount, Sonoma County.	U. S. G. S.	977
Arrowhead Peak.	U. S. G. S.	4,216
Arrowhead Springs.	U. S. G. S.	2,005
Arrow Ridge, Fresno County.	U. S. G. S.	12,166
Arroyo Grande.	Bailey.	114
Artesia.	U. S. G. S.	47
Arwater, S. P. Co.	U. S. G. S.	148
Asbestos Mountain, Riverside County.	U. S. G. S.	5,222
Ascension, Mount.	U. S. G. S.	5,330
Ash Creek Butte.	U. S. G. S.	8,422
Ash Hill.	A., T. & S. F. Rwy.	1,944
Ash Peaks, Tulare County.	U. S. G. S.	5,120
Ash Springs.	Wheeler.	5,138
Aspen Valley.	U. S. G. S.	5,621
Asphalto.	S. P. Co.	1,810
Asti.	C. N. W. Rwy.	6,390
Asuncion.	S. P. Co.	954
Asylum, iron bolt in lamp post in front of main building of Insane Asylum.	U. S. G. S.	267
Atascadero.	U. S. G. S.	825
Athlone, S. P. Co.	U. S. G. S.	62
Do.	Weather Bureau.	853
Atlas Peak, Napa County.	U. S. G. S.	204
Atwater.	S. P. Co.	210
Auburn.	S. P. Co.	2,662
Aurant.	Bailey.	148
Aurora.	Wheeler.	1,354
Avalanche Peak, Fresno County.	U. S. G. S.	364
Avena.	A., T. & S. F. Rwy.	7,449
Avisadero Point.	U. S. C. & G. S.	11,264
Avon.	S. P. Co.	79
Awastra.	U. S. G. S.	171
Azalea.	S. P. Co.	8
Azule Springs.	U. S. G. S.	6,806
Azusa.	A., T. & S. F. Rwy.	3,347
Do.	Weather Bureau.	1,018
Bache, Mount, Santa Clara County.	U. S. C. & G. S.	617
Bachelor, Mount, Riverside County.	U. S. G. S.	1,800
Baden.	S. P. Co.	3,793
Badger Mountain, Douglas County.	U. S. G. S.	2,524
Badger Peak.	U. S. G. S.	33
Bad Lands Mountains, Riverside County.	U. S. G. S.	3,964
		5,038
		2,557

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bagby.....	U. S. G. S.....	900
Bagdad.....	A., T. & S. F. Rwy.....	788
Bagley, Plumas County.....	Wheeler.....	5,387
Bagley Flat, Shasta County.....	U. S. G. S.....	2,730
Bagley, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	4,437
Bahlivah Spring.....	Wheeler.....	6,284
Baileys Peak, Shasta County.....	U. S. G. S.....	2,773
Baird, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	962
Bairdstown, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	6,739
Baird Spur, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	965
Bakersfield, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	420
Bald Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	5,973
Bald Knob, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1,188
Bald Mountain, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	1,801
Bald Mountain, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	4,318
Bald Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	7,936
Bald Mountain, Lassen County.....	U. S. G. S.....	5,200
Bald Mountain, Placer County.....	Wheeler.....	8,295
Bald Mountain, Plumas County.....	U. S. G. S.....	5,918
Bald Mountain, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	4,085
Bald Mountain, Shasta County.....	U. S. G. S.....	5,829
Bald Mountain, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	7,398
Bald Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9,500
Bald Peak, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	1,930
Bald Peak, Riverside and Orange counties.....	U. S. G. S.....	3,962
Bald Rock, Butte County.....	U. S. G. S.....	3,300
Bald Rock Canyon, Butte County.....	U. S. G. S.....	1,500
Bald Rock Mountain, Placer County.....	U. S. G. S.....	1,674
Bald Top, Sierra County.....	U. S. G. S.....	5,878
Baldwin Dry Lake, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	6,674
Bale.....	S. P. Co.....	284
Ball Dome, Tulare County.....	U. S. G. S.....	9,515
Ballena.....	U. S. G. S.....	2,469
Ballena Valley, San Diego County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,440
Ballico.....	A., T. & S. F. Rwy.....	157
Balloon Dome, Madera County.....	U. S. G. S.....	6,900
Bally, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	6,246
Baltic Peak.....	U. S. G. S.....	5,140
Bandini.....	A., T. & S. F. Rwy.....	158
Bangor.....	U. S. G. S.....	830
Ban Mountain.....	Wheeler.....	6,039
Banner, Kings County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	257
Banner, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,200
Banner Hill, Nevada County.....	U. S. G. S.....	3,904
Banner Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12,957
Banning.....	S. P. Co.....	2,320
Do. tack in post of water box, east side of Main street.	U. S. G. S.....	2,321
Do. bronze tablet on wall of Frazer block	U. S. G. S.....	2,330
Banta, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	27
Barber, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,300
Barber Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	6,090
Bardin.....	Bailey.....	48
Bare Mountain.....	Wheeler.....	6,039
Barker Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,200
Barley Flats, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5,630
Barnard.....	Wheeler.....	3,851
Barnards Mountains, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,138
Barstow.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,105
Do.....	Weather Bureau.....	2,150

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bartles	McC. R. R. R.	3,967
Base Line	A., T. & S. F. Rwy.	1,315
Basket Dome, Mariposa County	U. S. G. S.	1,604
Basket Dome, Y. N. P.	U. S. G. S.	7,700
Bassett	S. P. Co.	294
Do. . . iron post south of station.	U. S. G. S.	295
Do. . . spike in bulkhead of bridge west of town.	U. S. G. S.	287
Bass, Mount, Shasta County	U. S. G. S.	2,778
Batata	A., T. & S. F. Rwy.	173
Batavia	U. S. G. S.	63
Battle Creek Meadows	Wheeler	4,700
Battle Hill Meadow, Eldorado County	Wheeler	2,389
Battle Junction	McC. R. R. R.	3,458
Battle, Mount, San Diego County	U. S. G. S.	788
Bave, Mount	U. S. G. S.	6,039
Baxter, Mariposa County	U. S. G. S.	1,210
Baxter, Tuolumne County	Wheeler	4,115
Bayles	U. S. G. S.	1,322
Bayless	U. S. G. S.	4,277
Bay Point	U. S. G. S.	7
Bealville, S. P. Co.	U. S. G. S.	1,806
Bear Butte, Fresno County	U. S. G. S.	8,603
Bear Creek, iron post at schoolhouse	U. S. G. S.	735
Bear Canyon Peak, Ventura County	U. S. G. S.	3,310
Bear Mountain, Calaveras County	U. S. G. S.	3,400
Bear Mountain, Fresno County	U. S. G. S.	9,514
Bear Mountain, Shasta County	U. S. G. S.	2,626
Bear Mountain, Siskiyou County	U. S. G. S.	5,800
Bear ranch, Plumas County	U. S. G. S.	4,909
Bear Valley, Mariposa County	U. S. G. S.	2,100
Bear Valley, San Bernardino County	Weather Bureau	4,600
Bear Valley, reservoir, high-water mark.	U. S. G. S.	6,722
Bear Valley Town	Wheeler	6,592
Beaumont	S. P. Co.	2,564
Beauty, Mount, Riverside County	U. S. G. S.	5,545
Beck Lakes, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,010
Beckwith	U. S. G. S.	5,000
Beckwith Butte	U. S. G. S.	7,248
Beckwith Pass	Wheeler	5,193
Beckwith store	Wheeler	4,887
Bedford Peak, Riverside and Orange counties	U. S. G. S.	3,720
Bellavista, nail in baseboard of warehouse	U. S. G. S.	520
Do. . . iron post near fence surrounding superintendent's house.	U. S. G. S.	537
Bell Bluff, San Diego County	U. S. G. S.	3,446
Bell Mill	Wheeler	3,681
Bell, Mount, Riverside County	U. S. G. S.	1,844
Belvedere Island, San Francisco Bay	U. S. G. S.	380
Belvidere, Los Angeles County	U. S. G. S.	91
Ben Ali	S. P. Co.	44
Benedict	S. P. Co.	71
Benicia	S. P. Co.	7
Do. . . bronze tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	35
Do. . . B. M. on hitching block in front of house in second block east of Main street.	U. S. G. S.	55
Benicia Arsenal	U. S. G. S.	206

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ben Lomond.....	S. P. Co.....	300
Do.....iron post in yard of Rowardennen Hotel.	U. S. G. S.....	344
Bennetts Wells, Death Valley.....	Merriam.....	a 323
Bensol.....	S. P. Co.....	187
Benton.....	U. S. C. & G. S.....	5,525
Benton Hill, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	900
Berdan.....	U. S. G. S.....	3,320
Berenda.....	S. P. Co.....	252
Bergman.....	U. S. G. S.....	1,975
Berkeley.....	S. P. Co.....	183
Do.....nail in stump at corner of Park and San Pablo avenues.	U. S. G. S.....	41
Do.....hub at fence opposite barber shop near corner of Alcatraz and San Pablo avenues.	U. S. G. S.....	40
Do.....hub on west side of Fourth street, south of Channing way.	U. S. G. S.....	29
Do.....	Weather Bureau.....	320
Berlin.....	S. P. Co.....	96
Bernal.....	S. P. Co.....	187
Bernal Hill, San Francisco County.....	U. S. G. S.....	480
Bernardo, iron post in road north of Bernardo River bridge.	U. S. G. S.....	319
Bernardo Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,138
Bernice.....	S. P. Co.....	181
Berry Creek, Butte County.....	U. S. G. S.....	1,980
Do.....	Wheeler.....	4,612
Berry Creek Bar, Butte County.....	U. S. G. S.....	680
Berryman.....	S. P. Co.....	248
Berryvale.....	U. S. G. S.....	3,147
Bertha Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	8,195
Bertram.....	S. P. Co.....	a 251
Bethany.....	S. P. Co.....	38
Betteravia.....	S. P. Co.....	158
Bicknell.....	Bailey.....	1,634
Bidwell Bar, South Fork of Feather River.....	Wheeler.....	342
Bidwell Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	8,551
Bieber.....	U. S. G. S.....	4,169
Bielowski.....	Whitney.....	3,269
Big Baldy Ridge, Tulare County.....	U. S. G. S.....	7,922
Big Baldy Ridge triangulation station.....	U. S. G. S.....	8,165
Big Bar, Butte County.....	U. S. G. S.....	8,211
Big Bar Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	1,450
Big Bend.....	U. S. G. S.....	4,419
Big Bend.....	U. S. G. S.....	1,488
Big Cottonwood Meadows, Inyo County.....	Wheeler.....	10,000
Big Grizzly Flat, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	4,125
Biggs, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	94
Big Meadow, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	4,350
Big Oak Flat.....	Wheeler.....	2,823
Big Pine Mountain, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	6,828
Big Springs, Placer County.....	Wheeler.....	4,553
Big Sugarloaf.....	U. S. G. S.....	1,236
Bigtrees, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	4,702
Big Trees, nail in redwood stump at junction of roads north of saloon.	U. S. G. S.....	320
Big Tree Station, Mariposa County.....	Wheeler.....	3,925

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bijou.....	Bailey.....	31
Bilber, Mount.....	U. S. G. S.....	6,525
Billanski, Mount.....	U. S. G. S.....	3,269
Binney Junction.....	Bailey.....	78
Bird Springs, Inyo County.....	Wheeler.....	3,949
Bisbee Peak, Amador County.....	U. S. G. S.....	1,205
Bishop.....	Weather Bureau.....	4,450
Bismark Knob, Sonoma and Napa counties.....	U. S. G. S.....	2,370
Bixby.....	U. S. G. S.....	70
Bixler.....	A., T. & S. F. Rwy.....	14
Black Butte, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,665
Black Butte, Siskiyou County.....	S. P. Co.....	3,904
Black Crater, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	8,650
Black Fox Mountain.....	U. S. G. S.....	6,664
Blackhawk Well, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,665
Black Hill, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,672
Black Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	654
Black Hills, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	2,085
Black Lakes, Madera County.....	U. S. G. S.....	10,010
Black Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	3,621
Black Mountain, Inyo County.....	Wheeler.....	6,580
Black Mountain, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,033
Black Mountain, Nevada County.....	U. S. G. S.....	8,055
Black Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,573
Black Mountain, San Diego County.....	U. S. C. & G. S.....	2,811
Black Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,850
Black Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	4,055
Black Mountain, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	2,787
Black Mountain, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	3,850
Black Mountain, Ventura County.....	U. S. G. S.....	6,220
Black Oak.....	S. Rwy. of C.....	2,678
Black Point, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	1,798
Black Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,507
Black Point, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8,107
Black Ridge.....	U. S. C. & G. S.....	756
Black Springs.....	Wheeler.....	6,485
Blacktop Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12,723
Bloods station.....	Wheeler.....	6,979
Bloomer Hill.....	U. S. G. S.....	2,880
Bloomington, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	1,090
Do..... bronze tablet on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	1,098
Blöse.....	A., T. & S. F. Rwy.....	167
Blue Canyon.....	S. P. Co.....	4,695
Do.....	Weather Bureau.....	4,695
Blue Canyon Pass, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	3,338
Blue Mountain, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	6,070
Blue Mountain, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5,811
Blue Mountain, Coast Range, San Francisco County.....	U. S. C. & G. S.....	927
Blue Mountain, Solano County.....	U. S. G. S.....	2,608
Bluff Point.....	U. S. C. & G. S.....	177
Blum.....	A., T. & S. F. Rwy.....	8
Board ranch, Mariposa County.....	Wheeler.....	4,639
Boca.....	S. P. Co.....	5,526
Do.....	Weather Bureau.....	5,531
Bochon, Monte del, San Luis Obispo County.....	U. S. C. & G. S.....	1,700
Bodega Head.....	U. S. C. & G. S.....	241
Bodega Roads, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	175
Bodie.....	Weather Bureau.....	8,248
Bogus Mountain.....	U. S. G. S.....	4,622
Bolsa.....	S. P. Co.....	177

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bolsa Chica	U. S. G. S.	65
Bone Yard, Mariposa County	U. S. G. S.	2,000
Bonita Point	U. S. C. & G. S.	283
Bonita store, N. C. & O. Rwy	U. S. G. S.	60
Bonnie Doon	U. S. G. S.	1,686
Bonsall, copper bolt in boulder north of post-office.	U. S. G. S.	172
Do. porch floor at south end of street. . .	U. S. G. S.	170
Borchon Springs, Los Angeles County	U. S. G. S.	837
Borden	Bailey	275
Borego Springs, iron post south of springs. . .	U. S. G. S.	452
Boston Peak	Wheeler	6,519
Boulder Creek	S. P. Co.	470
Do. iron post at Boulder Creek House.	U. S. G. S.	484
Bowerbank	S. P. Co.	297
Bower Cave	Wheeler	2,360
Bowles	A., T. & S. F. Rwy.	281
Bowman, Placer County	Bailey	1,500
Bowman Dam, Nevada County	Weather Bureau	5,500
Bowman, Mount	U. S. G. S.	7,429
Box Springs	A., T. & S. F. Rwy.	1,537
Do. iron post near A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. G. S.	1,539
Do. siding	U. S. G. S.	1,536
Box Springs Mountain, Riverside County	U. S. G. S.	2,368
Box Springs ranch, San Bernardino County . .	U. S. G. S.	2,541
Bracks	U. S. G. S.	2,935
Bradley	S. P. Co.	4
Brandy City	S. P. Co.	538
Branigan Lake	Wheeler	3,952
Braselton Hill, Butte County	U. S. G. S.	7,400
Brawley	U. S. G. S.	500
Brea	S. P. Co.	120
Breccia Pass	Weather Bureau	5,531
Breckenridge	Goddard	10,150
Breckenridge, Mount	Wheeler	5,693
Brentwood	Wheeler	7,418
Do. iron post at station	S. P. Co.	77
Brewer, Mount, Tulare County	U. S. G. S.	77
Brewery	Whitney	13,886
Bridgeport, iron post at court-house. . .	Wheeler	2,838
Brightman Flat	U. S. G. S.	6,465
Brighton, S. P. Co.	U. S. G. S.	5,828
Briones	U. S. G. S.	42
Bristol	U. S. G. S.	1,432
Brock Butte, Shasta County	A., T. & S. F. Rwy.	709
Broderick, Mount	U. S. G. S.	3,451
Bromela	U. S. G. S.	6,635
Bronco	Bailey	48
Brookside, iron post in corner of vineyard. . .	Wheeler	5,310
Brooks Island, San Francisco Bay	U. S. G. S.	1,301
Brown, iron post south of schoolhouse	U. S. G. S.	140
Brown Cone, Fresno County	U. S. G. S.	2,135
Brown Flat, Tuolumne County	U. S. G. S.	7,136
Brown Peak, Fresno County	Wheeler	1,964
Brown Peak, Mariposa County	U. S. G. S.	10,648
Browns Flat, Los Angeles County	U. S. G. S.	5,600
Browns Mountain, Trinity County	U. S. G. S.	4,304
Browns Valley Ridge	U. S. G. S.	3,200
Brush Creek, Butte County	U. S. G. S.	943
		3,418

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Brush Peak, Santa Barbara County	U. S. G. S.	3,059
Bryne Ferry	Wheeler.	380
Brynmawr, nail in walk at corner of station. .	U. S. G. S.	1,193
Do. . . iron post east of station and on west side of country road.	U. S. G. S.	1,201
Buchanan.	U. S. G. S.	2,800
Buck.	Wheeler.	5,112
Buckeye.	Wheeler.	4,938
Buckhorn, iron post northeast of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	599
Buckhorn Peak	U. S. G. S.	3,794
Buckingham	U. S. G. S.	4,608
Buck Mountain, Plumas County	U. S. G. S.	7,231
Bucks Ranch, Plumas County	Wheeler.	5,112
Buckwell Mountain	U. S. G. S.	5,859
Buena.	A., T. & S. F. Rwy.	446
Buena Park	S. P. Co.	64
Buena Vista, Amador County	U. S. G. S.	295
Buena Vista, Mendocino County	C. & N. W. Rwy.	108
Do. . . spike in telegraph pole opposite station.	U. S. G. S.	107
Buena Vista, Nevada County	N. C. N. G. R. R.	2,606
Buena Vista, San Diego County	U. S. G. S.	3,240
Buena Vista, Sonoma County	S. P. Co.	106
Buena Vista Crest, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,712
Buena Vista Hills.	U. S. G. S.	572
Buena Vista Peak, Amador County	U. S. G. S.	853
Buena Vista Peak, Tulare County	U. S. G. S.	7,628
Buffalo ranch, Butte County	U. S. G. S.	1,400
Buffalo station	Wheeler.	4,378
Buhack, S. P. Co.	U. S. G. S.	155
Bullard	A., T. & S. F. Rwy.	314
Bullion Mountain	U. S. G. S.	4,215
Bull Run Peak, Alpine County	U. S. G. S.	9,489
Bullskin Hill, Shasta County, nail in root of oak tree on summit.	U. S. G. S.	2,043
Bullychoop Mountain.	U. S. G. S.	7,073
Burbank	S. P. Co.	560
Do. . iron post northwest of station. .	U. S. G. S.	563
Burchams, iron plate of ranch cattle scales. .	U. S. G. S.	3,181
Burchell	A., T. & S. F. Rwy.	236
Burdell	C. N. W. Rwy.	6
Burgetville.	U. S. G. S.	3,381
Buriburi Ridge	U. S. G. S.	700
Burlingame	Bailey.	26
Burnett.	S. P. Co.	196
Burney Butte	U. S. G. S.	7,880
Burney Valley	U. S. G. S.	3,159
Burnham	A., T. & S. F. Rwy.	57
Burns Springs, San Bernardino County	U. S. G. S.	5,438
Burnt Hills.	U. S. G. S.	3,085
Burnt Mountain, Fresno County	U. S. G. S.	10,602
Burnt Mountain, San Diego County	U. S. G. S.	2,144
Burnt Point, Tulare County	U. S. G. S.	3,747
Burrows, Mount.	Wheeler.	4,378
Burst Rock	U. S. G. S.	9,200
Bush Hill.	U. S. C. & G. S.	482
Butler Peak, San Bernardino County	U. S. G. S.	8,502
Butte Creek Ridge	Wheeler.	4,692
Butte Mountain, San Diego County	U. S. G. S.	788

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Butt Mountain.....	U. S. G. S.....	7,831
Byron.....	S. P. Co.....	31
Do.....	Weather Bureau.....	33
Cabarker.....	S. P. Co.....	54
Cabazon.....	S. P. Co.....	1,782
Do. iron post in walk in section house grounds.	U. S. G. S.....	1,791
Cactus.....	S. P. Co.....	369
Cactus Flat, cross cut on stone monument in front of J. Johnson's residence.	U. S. G. S.....	5,878
Cactus, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	5,023
Cactus Ridge, Tulare County.....	U. S. G. S.....	4,708
Cadanassa.....	S. P. Co.....	334
Cadiz.....	A., T. & S. F. Rwy.....	823
Cahuenga Pass.....	Wheeler.....	750
Cahuenga Peak.....	U. S. G. S.....	1,825
Cajon, sill of railroad water tank.....	U. S. G. S.....	2,923
Cajon, Mount, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,343
Cajon Pass, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	4,011
Do. embedded stone surrounded by rocks at summit.	U. S. G. S.....	4,119
Calabasas, iron post northeast of calaboose building.	U. S. G. S.....	928
Calabasas Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,169
Caliente, Union Station.....	S. P. Co.....	1,295
Do.....	Weather Bureau.....	1,290
Caliente, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	130
Caliente Springs.....	Wheeler.....	3,688
Calistoga.....	S. P. Co.....	362
Do. iron post near corner of Lincoln ave- nue and Main street.	U. S. G. S.....	354
Do.....	Weather Bureau.....	363
Callahan.....	U. S. G. S.....	3,136
Callender, Los Angeles County.....	S. P. Co.....	91
Callender, San Luis Obispo County.....	Bailey.....	81
Calloway Canal.....	Weather Bureau.....	394
Calpella.....	C. N. W. Rwy.....	660
Calwa.....	A., T. & S. F. Rwy.....	291
Camel Mound.....	U. S. G. S.....	2,377
Cameron, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3,789
Cammel Peak.....	U. S. G. S.....	5,760
Camp 6, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	66
Campbell, Santa Clara County.....	S. P. Co.....	195
Campbell, Tuolumne County.....	S. Rwy. of C.....	2,836
Campbells Lake, Plumas County.....	U. S. G. S.....	6,572
Campbells Mills, nail in piñon tree at cabin.....	U. S. G. S.....	4,638
Camp Cady, San Bernardino County.....	Wheeler.....	1,894
Camp Meeker.....	N. S. R. R.....	400
Camp Springs.....	Wheeler.....	5,512
Camp Taylor, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	137
Camp Weldon Mountain.....	Wheeler.....	2,716
Camulos, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	740
Do. iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	732
Cana.....	U. S. G. S.....	195
Canada Verde, nail in cottonwood stump north of C. N. McCoyon's residence.	U. S. G. S.....	829
Canby.....	U. S. G. S.....	4,351
Cando.....	S. P. Co.....	243
Cane Brake, Kern County.....	Wheeler.....	3,904

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Cannelas Ranch	Wheeler	799
Cannon, S. P. Co.	U. S. G. S.	88
Cantara	S. P. Co.	2,778
Canyon de Terrace Pass	U. S. G. S.	4,256
Canyon Spring	Wheeler	1,238
Canyon station	Wheeler	2,650
Capay	S. P. Co.	218
Cape Horn	Bailey	2,676
Cape Horn Mills	S. P. Co.	2,675
Capell, copper bolt in bluff west of forks of road.	U. S. G. S.	872
Capistrano	A., T. & S. F. Rwy.	104
Do. iron post at station	U. S. G. S.	103
Capitan	S. P. Co.	78
Capple Spring	Wheeler	5,512
Caporn	S. P. Co.	2,681
Carbondale	S. P. Co.	217
Cargyle Meadow, Y. N. P.	U. S. G. S.	7,955
Caribou Bridge, North Fork	Wheeler	2,843
Carlos, Mount	Whitney	4,977
Carlsbad	A., T. & S. F. Rwy.	42
Carmel Mountain, Coast Range	U. S. C. & G. S.	4,417
Carmenita	Bailey	80
Carnadero	S. P. Co.	167
Carnelian Hot Springs, Placer County	Wheeler	6,237
Carpinteria	S. P. Co.	12
Carriger	C. N. W. Rwy.	80
Carrizo Canyon, San Diego County	U. S. G. S.	2,739
Carr Springs, Santa Clara County	Bailey	250
Carson Canyon, tollhouse	Wheeler	6,596
Carson Hill, Calaveras County	U. S. G. S.	1,993
Carson Pass	Wheeler	8,634
Carthage, Owens Lake	Wheeler	3,589
Caruthers	S. P. Co.	246
Cary Mountain, Alpine County	Wheeler	9,970
Casa Blanca, copper bolt in foundation pier of A., T. & S. F. Rwy. bridge.	U. S. G. S.	861
Casa Loma	U. S. G. S.	1,466
Cascade, Placer County	S. P. Co.	6,539
Cascade, Tuolumne County	U. S. G. S.	5,943
Cascade Cliffs, Mariposa County	U. S. G. S.	7,728
Case Mountain, Tulare County	U. S. G. S.	6,840
Casmalia	S. P. Co.	283
Cassadero	Bailey	6,538
Castas Lake, Kern County	U. S. G. S.	3,500
Castiac	S. P. Co.	1,008
Do. spike in telegraph pole 456	U. S. G. S.	1,008
Castella, S. P. Co.	U. S. G. S.	1,943
Castle	S. P. Co.	33
Castle Crag	S. P. Co.	2,084
Castle Lake, Placer County	U. S. G. S.	7,425
Castle Lake, Siskiyou County	U. S. G. S.	5,434
Castle, Mount	Wheeler	9,013
Castle Mountains, San Bernardino County	U. S. G. S.	4,983
Castle Peak, Fresno County	U. S. G. S.	10,668
Castle Peak, Nevada County	U. S. G. S.	9,139
Castle Peak, Tuolumne County	Whitney	12,500
Castle Pinckney	Weather Bureau	550
Castle Rock, Tuolumne County	U. S. G. S.	9,620

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Castle Rocks, Tulare County.....	U. S. G. S.....	9, 150
Castro, nail in stump of oak tree southeast of junction with road to Caster.	U. S. G. S.....	83
Castro Peak, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	3, 046
Castro Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2, 819
Castroville.....	S. P. Co.....	17
Cathay.....	Wheeler.....	1, 260
Cathedral Lake, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	9, 300
Cathedral Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10, 933
Cathedral Rock, Mariposa and Tuolumne counties (higher).....	Wheeler.....	6, 529
Do..... (lower)	Wheeler.....	6, 430
Cathrins.....	S. P. Co.....	511
Cattle Mountain, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	7, 915
Cavazon.....	U. S. G. S.....	1, 791
Do.....	Weather Bureau.....	1, 779
Cave Point, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	2, 100
Cave Springs, San Bernardino County.....	Wheeler.....	3, 970
Cayton.....	U. S. G. S.....	3, 300
Cazadero.....	N. S. R. R.....	65
Cecile.....	A., T. & S. F. Rwy.....	306
Cedar Peak.....	U. S. G. S.....	8, 308
Cedarville.....	U. S. G. S.....	4, 768
Do.....	Weather Bureau.....	4, 675
Centerville, Alameda County.....	Weather Bureau.....	87
Centerville, Butte County.....	U. S. G. S.....	590
Centerville, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	1, 191
Centinela.....	A., T. & S. F. Rwy.....	151
Central Avenue, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	172
Ceres, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	88
Cerritos, iron post at corner of Dominguez and Railroad avenues.....	U. S. G. S.....	32
Cerro, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1, 292
Cerro Alto.....	U. S. G. S.....	2, 617
Cerro de la Calavera, San Diego County.....	U. S. G. S.....	520
Cerro de las Posas, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1, 627
Cerro Gordo Landing.....	Wheeler.....	3, 656
Cerro Gordo Pass.....	Wheeler.....	8, 874
Cerro Romauldo.....	U. S. G. S.....	1, 310
Cerro San Luis Obispo.....	U. S. G. S.....	1, 292
Chabot Lake, Alameda County.....	U. S. G. S.....	235
Do..... iron post on Sulphur Springs road about $\frac{1}{2}$ mile east of lake.....	U. S. G. S.....	114
Do..... knob on north wall of spillway.....	U. S. G. S.....	85
Do..... bottom of spillway.....	U. S. G. S.....	78
Chain Cascade, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	8, 084
Chalme Mountain, San Bernardino and Mon- terey counties.....	U. S. G. S.....	3, 800
Chalone.....	S. P. Co.....	232
Chamisal.....	U. S. G. S.....	1, 400
Champs.....	U. S. G. S.....	5, 625
Chandler, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	36
Chaparral.....	U. S. G. S.....	5, 083
Chaparral Hill, Yuba County.....	U. S. G. S.....	2, 190
Chaparrosa Spring, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	4, 218
Chapman.....	A., T. & S. F. Rwy.....	671
Charybdis, Mount.....	Sierra Club.....	13, 158
Chatsworth Park, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	932

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Chatsworth Park, bronze tablet at base of building, Simi road and Devonshire avenue.	U. S. G. S.	963
Chatsworth Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.	2, 320
Chauchetulla Mountain, Trinity County.....	U. S. G. S.	6, 475
Chemise Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.	2, 500
Cherokee.....	U. S. G. S.	1, 227
Chicago.....	U. S. G. S.	1, 060
Chicago Park.....	N. C. N. G. R. R.	2, 394
Chico, S. P. Co.....	U. S. G. S.	189
Chinese.....	S. Rwy. of C.	1, 090
Chino, San Bernardino County.....	S. P. Co.	719
Do.....	Weather Bureau.....	1, 000
Chino Rancho, iron post at intersection of Central avenue and road east and west.	U. S. G. S.	633
Chinquapin.....	U. S. G. S.	6, 256
Chiquita Lake, Madera County.....	U. S. G. S.	7, 923
Chiquita Peak, Sonoma County.....	Wheeler.....	8, 136
Chiquito Pass, Mariposa County, aluminum plug in bowlder near trail on last moraine going north.	U. S. G. S.	8, 039
Chismahoo, Mount, Ventura County.....	U. S. G. S.	2, 903
Chismantuck.....	U. S. G. S.	1, 790
Chittenden.....	S. P. Co.	123
Chonal, Mount, Santa Clara County.....	U. S. G. S.	3, 530
Chualar.....	S. P. Co.	101
Chuckawalla.....	Wheeler.....	2, 095
Churchbell Hill, Amador County.....	U. S. G. S.	820
Chula Vista, N. C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.	74
Cicero.....	S. P. Co.	88
Cienaga Redonda.....	U. S. G. S.	6, 823
Cienaga, San Benito County.....	U. S. G. S.	118
Cienaga, San Diego County.....	U. S. G. S.	1, 988
Cirque Crest, Fresno County.....	U. S. G. S.	12, 004
Cisco.....	S. P. Co.	12, 529
Do.....	Weather Bureau.....	12, 500
Cisco Butte, Placer County.....	U. S. G. S.	5, 934
Citrus.....	S. P. Co.	5, 939
Claremont.....	A., T. & S. F. Rwy.	6, 500
Do.....	Weather Bureau.....	3, 718
Claremont Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.	1, 144
Claribel.....	S. P. Co.	1, 143
Clark Lake, San Diego County.....	U. S. G. S.	3, 855
Clark, Mount, Y. N. P.....	S. P. Co.	184
Clarke, Mount, Eldorado County.....	U. S. G. S.	542
Clarks.....	U. S. G. S.	11, 506
Clarks Summit.....	U. S. G. S.	1, 586
Claus.....	Wheeler.....	3, 925
Clay.....	N. S. R. R.	165
Clay Point, iron post in forks of road.....	A., T. & S. F. Rwy.	119
Clayton, iron post at intersection of Nortonville and Marsh Creek roads with Main street.	S. P. Co.	98
Do, pine hub at top of hill, west of town.	U. S. G. S.	a 36
Clear Creek, Butte County.....	U. S. G. S.	395

aBelow sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clear Lake Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5,853
Clear Lake post-office, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4,533
Clearwater, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	77
Cleghorn, Mount, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,319
Cleghorn Pass, San Bernardino County, wooden hub at summit.	U. S. G. S.....	4,537
Clement Junction, iron post at intersection of fence lines.	U. S. G. S.....	220
Clements.....	S. P. Co.....	130
Clermont Hill, Plumas County.....	U. S. G. S.....	7,014
Clipper Gap.....	S. P. Co.....	1,754
Clipper Mills.....	U. S. G. S.....	3,450
Cloudman.....	S. Rwy. of C.....	1,073
Cloud Rest Peak, Mariposa County, alumi- num plug in monument at summit.	U. S. G. S.....	9,925
Cloverdale.....	C. N. W. Rwy.....	315
Clover Valley, San Diego County.....	Wheeler.....	3,464
Clovis.....	S. P. Co.....	360
Club House Mountain, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,530
Clyde.....	S. P. Co.....	149
Clyde Mountain, Stanislaus County.....	U. S. G. S.....	6,082
Coahuila.....	U. S. G. S.....	3,534
Coahuila, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	5,635
Coalinga.....	S. P. Co.....	662
Cobb, Mount, Lake County.....	Wheeler.....	3,800
Cobblestone, Mount, Ventura County.....	U. S. G. S.....	6,730
Coburn.....	S. P. Co.....	258
Colhasset.....	U. S. G. S.....	2,710
Colbys Landing.....	Wheeler.....	4,990
Cold Spring, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	5,700
Cold Spring Hill, Placer County.....	U. S. G. S.....	3,699
Cold Spring House, Butte County.....	Wheeler.....	565
Cole, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2,862
Coleville, B. M. at blacksmith shop.....	Wheeler.....	5,190
Colfax, Union Station.....	N. C. N. G. R. R.....	2,422
Do. crossing S. P. Co.....	N. C. N. G. R. R.....	2,422
Do.....	Weather Bureau.....	2,421
Colfax Hill, Placer County.....	U. S. G. S.....	2,886
College Park.....	Bailey.....	84
Collis.....	S. P. Co.....	219
Coloma, Eldorado County.....	Wheeler.....	835
Coloma, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	171
Colony Heights, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,962
Colony Peak, Tulare County.....	U. S. G. S.....	6,139
Colorado.....	U. S. G. S.....	2,850
Colton, bronze tablet on front wall of Trans- continental Hotel.	U. S. G. S.....	978
Columbia.....	Wheeler.....	2,157
Columbia Finger, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,700
Columbia Rock, Mariposa County, height above valley.	Wheeler.....	5,005
Colusa Junction.....	S. P. Co.....	79
Comb Spur, Fresno County.....	U. S. G. S.....	11,617
Compton, iron post near gate to R. Barker's house.	U. S. G. S.....	67
Concepcion, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	118
Concord, S. P. Co. road crossing.....	U. S. G. S.....	42

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Concord, nail in root of oak in middle of street, between blacksmith shop and fruit store.	U. S. G. S.	60
Do. iron post at west corner of public square.	U. S. G. S.	64
Concow	U. S. G. S.	2,000
Condor Point, Santa Barbara County	U. S. G. S.	3,000
Conejo, Fresno County	Wheeler.	2,565
Conejo, Kings County	A., T. & S. F. Rwy.	263
Conejo, Ventura County	U. S. G. S.	811
Conejo Peak, Coast Range	U. S. C. & G. S.	3,311
Conley	S. P. Co.	71
Conness, Mount, triangulation station, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,553
Conn Valley, iron post in schoolhouse grounds	U. S. G. S.	319
Contra Costa	U. S. C. & G. S.	96
Cook Point Mountain	Wheeler.	6,336
Coombs	Bailey.	127
Coomb station	Wheeler.	2,886
Coon Hollow, Eldorado County	U. S. G. S.	2,196
Cooper	S. P. Co.	23
Cooper Peak, Tuolumne County	U. S. G. S.	9,581
Cooperstown	S. Rwy. of C.	271
Copernicus Peak	U. S. G. S.	4,372
Copley, S. P. Co., rail at freight house	U. S. G. S.	597
Do. iron post at schoolhouse	U. S. G. S.	732
Copper City, nail in root of oak tree at Copper City Hotel.	U. S. G. S.	796
Do. iron post in schoolhouse yard	U. S. G. S.	806
Copperopolis, bronze tablet on front wall of Fontana's store.	U. S. G. S.	970
Corcal, Mount, San Diego County	U. S. G. S.	3,258
Corcoran	A., T. & S. F. Rwy.	209
Corcoran, Mount	Wheeler.	14,093
Cordelia, tack in bridge near S. P. Co. station	U. S. G. S.	33
Do. hub at junction of Benicia and Napa roads.	U. S. G. S.	28
Do. iron post at intersection of main street and road to Benicia.	U. S. G. S.	29
Corning	S. P. Co.	272
Do.	Weather Bureau.	277
Cornwall, tack in sill at east end of trestle over S. P. Co. tracks.	U. S. G. S.	27
Coromar	S. P. Co.	40
Corona, Riverside County, nail in curb at A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. G. S.	602
Corona, Sonoma County, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	31
Coronado	Weather Bureau.	10
Corral, Mount, San Diego County	U. S. G. S.	3,256
Corte Madera	N. S. R. R.	56
Corte Madera Valley, San Diego County	U. S. G. S.	3,965
Costa	S. P. Co.	83
Cosy Dell, iron post east of county road near A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. G. S.	2,768
Cotati, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	115
Cothrin	S. P. Co.	500
Cottonwood, San Bernardino County	A., T. & S. F. Rwy.	2,274
Cottonwood, Shasta County, S. P. Co.	U. S. G. S.	418
Cottonwood Island	Wheeler.	787
Cottonwood Peak, Siskiyou County	U. S. G. S.	6,470
Cottonwood Spring, San Bernardino County	Wheeler.	2,273

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Coulterville.....	Wheeler.....	1,665
Coutolene.....	U. S. G. S.....	2,680
Covina.....	U. S. G. S.....	555
Cow Creek.....	U. S. G. S.....	5,769
Cow Head Lake.....	Wheeler.....	6,041
Cow Head Lake Spring.....	Wheeler.....	5,329
Cow Spring.....	Wheeler.....	3,876
Cowles, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,590
Coxey ranch, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	8,502
Cox Ferry.....	Wheeler.....	250
Coyote.....	S. P. Co.....	350
Coyote Hills, Alameda County.....	U. S. G. S.....	200
Coyote Lake, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,423
Coyote Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,206
Coyote Ridge, Santa Clara County.....	U. S. C. & G. S.....	1,034
Coyote Wells, San Bernardino County.....	Wheeler.....	375
Crabtree.....	Wheeler.....	934
Crafton, San Bernardino County (1).....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,611
Crafton, San Bernardino County (2).....	S. P. Co.....	1,764
Do.....	Weather Bureau.....	1,759
Crafts Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	8,344
Crane Flat, Tuolumne County.....	Wheeler.....	6,054
Crane Valley, Madera County.....	Wheeler.....	3,185
Crary.....	A., T. & S. F. Rwy.....	489
Crater Mountain, Shasta County.....	U. S. G. S.....	4,600
Crater Pass.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,186
Crater Peak, Shasta County.....	U. S. G. S.....	8,724
Crater Rhett Lake, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4,807
Crescent.....	U. S. G. S.....	3,520
Crescent City, Del Norte County.....	Weather Bureau.....	50
Cressy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	164
Creston, iron post on main east-and-west road north of railroad.	U. S. G. S.....	306
Crimea House.....	Wheeler.....	1,221
Cristo, Monte.....	U. S. G. S.....	5,400
Crossman Mountain, Amador County.....	U. S. G. S.....	3,985
Crown Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,339
Crows Landing.....	S. P. Co.....	112
Crystal Peak, Sierra County.....	U. S. G. S.....	8,428
Cuba.....	A., T. & S. F. Rwy.....	168
Cucamonga, iron post in S. P. Co. park.....	U. S. G. S.....	958
Cucamonga Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	8,911
Cuesta.....	U. S. G. S.....	1,294
Cuesta Pass, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1,570
Culbertson.....	Wheeler.....	980
Cummings.....	Bailey.....	1,500
Curtis.....	S. P. Co.....	38
Cushenburg, nail in watering trough.....	U. S. G. S.....	4,042
Cutler.....	A., T. & S. F. Rwy.....	361
Cuyama Peak, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	5,880
Cuyamaca.....	Weather Bureau.....	4,543
Cuyamaca Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	6,915
Cycuan Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,335
Daggett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,006
Daggett Pass.....	Goddard.....	6,824
Dahlonaga.....	Wheeler.....	2,162
Dana Mountain, Mono and Tuolumne counties.....	U. S. G. S.....	12,992
Dana Plateau, Mono County.....	U. S. G. S.....	12,000
Danby.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,235
Danville.....	S. P. Co.....	370

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Danville, bronze tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	364
Dardanelles, Alpine County	U. S. G. S.	8, 871
Dardanelles Cone	U. S. G. S.	9, 502
Darrah	U. S. G. S.	3, 300
Dark Hole, Mariposa County	U. S. G. S.	7, 700
Darwin Canyon	Wheeler	3, 143
Darwin, Mount	Sierra Club	13, 854
Daulton	S. P. Co.	402
Davis, S. P. Co.	U. S. G. S.	47
Davis, Mount, Mono and Madera counties	U. S. G. S.	12, 308
Davis, Mount, Riverside County	U. S. G. S.	2, 860
Davisville	Weather Bureau	51
Day, Mount	U. S. G. S.	3, 936
Dayton	U. S. G. S.	150
Deadfall Bridge	Wheeler	3, 426
Deadman Pass, Y. N. P.	U. S. G. S.	10, 225
Deadwood	U. S. G. S.	5, 900
Deadwood Peak, Sierra County	U. S. G. S.	7, 100
Deadwood Point, San Bernardino County	U. S. G. S.	3, 024
Death Valley, lowest part, near Bennett Wells	Merriam	^a 427
Declez, spike in telegraph pole near S. P. Co. station.	U. S. G. S.	1, 018
Declezeville	S. P. Co.	983
Decoto	U. S. G. S.	64
Deep Creek	Weather Bureau	5, 200
Deep Spring, Inyo County	Wheeler	4, 957
Deer Cove, Fresno County	U. S. G. S.	6, 686
Deer Creek, Eldorado County	Wheeler	4, 518
Deer Flat, Mariposa County	U. S. G. S.	4, 200
Deer Knob, Eldorado County	U. S. G. S.	5, 635
De la Mar	U. S. G. S.	1, 121
Delaney	Wheeler	4, 840
Delano, S. P. Co.	U. S. G. S.	319
Delevan	S. P. Co.	91
Delaware Hill, San Bernardino County	U. S. G. S.	7, 893
Delhi	S. P. Co.	117
Del Paso	U. S. G. S.	60
Delphi, iron post in schoolhouse grounds	U. S. G. S.	491
Del Rey	A., T. & S. F. Rwy	344
Del Rosa	A., T. & S. F. Rwy	1, 215
Delta, S. P. Co.	U. S. G. S.	1, 133
Do. B. M. on culvert 298B	U. S. G. S.	1, 136
Delta Lake, Modoc County	U. S. G. S.	5, 969
De Luz	A., T. & S. F. Rwy	149
Do. iron post south of station	U. S. G. S.	146
Democrat Mountain, Shasta County	U. S. G. S.	2, 402
Denels, Mount	Wheeler	13, 376
Dennison, Mount, Tulare County	U. S. G. S.	8, 635
Descanso	U. S. G. S.	3, 451
Do	Weather Bureau	3, 400
Desert Springs	Wheeler	1, 989
Devil Peak, Mariposa County	U. S. G. S.	7, 079
Devil Peak, Placer County	U. S. G. S.	7, 700
Devil Postpile, Y. N. P.	U. S. G. S.	8, 000
Devils Crags	Sierra Club	12, 665
Devils Heart Peak, Ventura County	U. S. G. S.	5, 203
Devils Nose, Calaveras County	U. S. G. S.	4, 840
Devils Punch Bowl Lake, Plumas County	U. S. G. S.	7, 300

^a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Devils Punch Bowl Peak, Plumas County	U. S. G. S.	7,741
Dewey Point, Mariposa County	U. S. G. S.	7,213
De Wolf	A. T. & S. F. Rwy	336
Dewser station	Wheeler	2,922
Diablo, Monte, Contra Costa County	U. S. C. & G. S.	3,849
Diablo, Monte, Hotel, Contra Costa County	U. S. C. & G. S.	2,327
Diablo Point	U. S. C. & G. S.	202
Diamond	A. T. & S. F. Rwy	21
Diamond Valley, Riverside County	U. S. G. S.	1,626
Dickinson	A. T. & S. F. Rwy	271
Dicks Peak, Eldorado County	U. S. G. S.	10,015
Dinkey, Mount, Fresno County	U. S. G. S.	6,742
Dinuba	S. P. Co.	330
Disaster Peak, Alpine County	U. S. G. S.	10,022
Dixie, Mount, Plumas County	U. S. G. S.	9,200
Dixon, S. P. Co.	U. S. G. S.	63
Dog Lake, Kern County	U. S. G. S.	3,209
Dog Lake, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,240
Dogtown (upper)	U. S. G. S.	2,150
Do. (lower)	U. S. G. S.	2,080
Dolgeville	S. P. Co.	465
Dome, Mount, Mono County	U. S. G. S.	8,260
Dome, Mount, San Bernardino County	U. S. G. S.	4,985
Dome, Mount, Tulare County	U. S. G. S.	9,825
Dome Mountain, Siskiyou County	U. S. G. S.	6,743
Dominguez, railroad spike in bulkhead	U. S. G. S.	55
Dominguez Hill, Los Angeles County	U. S. G. S.	195
Donahue	C. N. W. Rwy.	6
Donner Lake, Nevada County	U. S. G. S.	6,095
Donner Pass	Whitney	7,056
Donohue Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,073
Doons Mill, Butte County	U. S. G. S.	3,350
Dore Cliff, Y. N. P.	U. S. G. S.	11,500
Dormer Peak, Placer County	U. S. G. S.	8,730
Dos Palmas	Wheeler	103
Dos Palos	S. P. Co.	118
Double Butte, Riverside County	U. S. G. S.	2,565
Double Head, Inyo County	U. S. G. S.	7,411
Double Head, Modoc County	U. S. G. S.	5,537
Double Peak, Fresno County	U. S. G. S.	10,637
Dougherty Peak, Fresno County	U. S. G. S.	12,234
Dough Flat, Ventura County	U. S. G. S.	2,827
Douglas	U. S. G. S.	1,686
Downer Peak, Placer County	U. S. G. S.	8,315
Downey	S. P. Co.	118
Downieville	U. S. G. S.	3,000
Downieville Buttes	Wheeler	8,541
Draper, siding, Tuolumne County	S. Rwy. of C	2,606
Drew	A. T. & S. F. Rwy	1,138
Drum Barracks, Los Angeles County	U. S. A.	32
Dry Camp, Riverside County	U. S. G. S.	a 164
Dry Lake, San Bernardino County	U. S. G. S.	3,014
Dry Lake post-office, Modoc County	U. S. G. S.	4,209
Drylyn	S. P. Co.	399
Drytown	Weather Bureau	790
Duarte	S. P. Co.	547
Dublin, iron post at intersection of San Ramon road and main road.	U. S. G. S.	367
Duck Lake, Stanislaus County	U. S. G. S.	7,892

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Duckwall, Mount, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	5, 859
Dudley.....	Wheeler.....	2, 959
Dugan.....	S. P. Co.....	1, 095
Dunbar, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	350
Duncan Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	7 177
Duncans Mills.....	N. S. R. R.....	25
Dundee, iron post near post-office.....	U. S. G. S.....	760
Dunderberg Peak.....	U. S. G. S.....	12, 320
Dunnigan.....	S. P. Co.....	66
Do.....	Weather Bureau.....	65
Dunsmuir, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2, 283
Do.....	Weather Bureau.....	2, 284
Dupont.....	A., T. & S. F. Rwy.....	51
Durham, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	159
Do.....	Weather Bureau.....	180
Durmid.....	S. P. Co.....	a 250
Dutch Flat.....	S. P. Co.....	3, 393
Dutch Henry, Amador County.....	U. S. G. S.....	4, 250
Dutch Hill Mining Camp.....	Wheeler.....	4, 695
Duxbury.....	U. S. C. & G. S.....	797
Dyer Mountain, near Big Meadows.....	Wheeler.....	7, 369
Eagan, nail in southwest corner of car-house platform at siding.....	U. S. G. S.....	1, 516
Do, nail in corner of canal box.....	U. S. G. S.....	1, 506
Eagle Lake, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	8, 540
Eagle Lake, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5, 115
Eagle Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	10, 310
Eagle Peak, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7, 900
Eagle Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	9, 934
Eagle Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3, 245
Eagle Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	9, 378
Eagle Point, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	2, 380
Eagle Tower, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7, 162
Eagleville, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4, 725
Eastberne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 478
East Etiwanda.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 141
East Flange Rock, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	9, 909
East Highlands.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 334
East Lake Inn bronze tablet on foundation of building at corner of East- lake avenue and Mission road.....	U. S. G. S.....	333
East Martinez.....	U. S. C. & G. S.....	187
East Oakland.....	S. P. Co.....	10
East Palmdale, iron post on corner of fence north of road to Little Rock.....	U. S. G. S.....	2, 682
East Riverside.....	A., T. & S. F. Rwy.....	941
East San Pasqual, iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	410
Echo, Mendocino County.....	C. N. W. Rwy.....	365
Echo, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	4, 016
Echo Peak, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	11, 100
Echo Rock, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5, 660
Eddy Mountain, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	9, 151
Eden, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2, 332
Eden, Mount, station.....	Bailey.....	16
Edenvale.....	S. P. Co.....	178
Edgar Spring.....	Wheeler.....	4, 061

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Edgewood, S. P. Co.	U. S. G. S.	2,949
Do.	Weather Bureau	2,955
Edison.	S. P. Co.	572
Edmanton.	Weather Bureau	4,750
Edna.	S. P. Co.	224
Edson.	A., T. & S. F. Rwy.	1,731
Egan.	A., T. & S. F. Rwy.	1,518
Eightmile, Mariposa County.	U. S. G. S.	5,500
Eisenecke.	U. S. G. S.	875
Eisen Vineyard.	Wheeler.	358
El Cajon, San Diego County.	U. S. G. S.	3,680
El Capitan.	U. S. G. S.	7,630
El Casco.	S. P. Co.	1,876
El Dorado, summit of road opposite ranch house.	U. S. G. S.	271
El Dorado, Eldorado County.	S. P. Co.	1,598
Do.	Weather Bureau	1,609
Eldorado Mill.	Wheeler.	863
Eldridge, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	191
Eleanor Lake, Tuolumne County.	U. S. G. S.	4,694
Electra Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,462
Elephant Mountains.	Wheeler.	10,418
Elephants Back, Alpine County.	U. S. G. S.	9,635
Elevenmile station, Mariposa County.	U. S. G. S.	5,850
Elim Grove.	N. S. R. R.	50
Elizabeth Lake, Kern County.	U. S. G. S.	1,095
Elizabeth Lake, Los Angeles County.	Wheeler.	3,317
Elizabeth Lake, nail in cottonwood tree near James Hefner's house.	U. S. G. S.	3,300
Elizabeth, Mount, Tuolumne County.	U. S. G. S.	4,938
Elk Grove, S. P. Co.	U. S. G. S.	49
Elkhorn, Siskiyou County.	S. P. Co.	91
Elkhorn Peak, Solano County.	U. S. G. S.	1,315
Ellicott.	S. P. Co.	162
Ellis.	S. P. Co.	74
Ellis Peak, Placer County.	U. S. G. S.	8,745
Elmdale.	Weather Bureau.	126
Elmhurst.	S. P. Co.	15
Elmira, S. P. Co.	U. S. G. S.	75
Elmo.	A., T. & S. F. Rwy.	301
El Modena, Orange County.	U. S. G. S.	900
Elmonte.	Bailey.	283
Elmore, S. P. Co.	U. S. G. S.	796
Elmwood.	A., T. & S. F. Rwy.	125
El Paso mines.	Wheeler.	4,113
El Paso Peaks, Kern County.	U. S. G. S.	4,598
El Rio.	S. P. Co.	168
El Robles.	C. N. W. Rwy.	563
Elsinore, tack in coping on west side of A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. G. S.	1,274
Do., nail in pepper tree at corner of Collier avenue and Second street.	U. S. G. S.	1,284
Do., bronze tablet at entrance to Consolidated Bank building.	U. S. G. S.	1,305
Elsinore Junction, nail in south end of car-house platform over sill.	U. S. G. S.	1,280
Elsinore Lake, Riverside County.	U. S. G. S.	1,220
Elsinore Mountains, Riverside County.	U. S. G. S.	3,180
El Sobrante, iron post northeast of Gavilan mines.	U. S. G. S.	1,447

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
El Toro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	425
Do... iron post in front of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	444
El Tranquillon triangulation station, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	2, 170
El Verano.....	S. P. Co.....	100
Elwell, Mount, Plumas County.....	U. S. G. S.....	7, 846
Elwood.....	S. P. Co.....	80
Ely, Sonoma County.....	C. N. W. Rwy.....	43
Ely, Yolo County.....	S. P. Co.....	174
Emerald.....	S. P. Co.....	103
Emeric Lake, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	8, 900
Emigrant Gap, Placer County.....	U. S. G. S.....	5, 225
Emigrant Lake, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	8, 708
Emigrant Spring, Inyo County.....	Wheeler.....	4, 400
Emma, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5, 068
Empire.....	A., T. & S. F. Rwy.....	117
Empire mill, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	1, 994
Encinitas.....	U. S. G. S.....	85
Encino, bolthead in trestle 484C.....	U. S. G. S.....	709
Engineers quarters.....	Weather Bureau.....	5, 150
Englewood.....	U. S. G. S.....	125
English Mountain, Nevada County.....	U. S. G. S.....	8, 408
Enterprise, Amador County.....	U. S. G. S.....	875
Enterprise, Butte County.....	U. S. G. S.....	700
Epworth, iron post near corner of Broadway and Buena Vista street.....	U. S. G. S.....	868
Escalle.....	N. S. R. R.....	11
Escalon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	118
Escondido, nail in sloping platform of S. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	641
Do... footplate at entrance to building next to post-office.....	U. S. G. S.....	654
Do... bronze tablet on basement of college building.....	U. S. G. S.....	754
Escondido Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	41
Eshom Point, Tulare County.....	U. S. G. S.....	5, 118
Esmar, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	93
Esperanza, nail in foundation of switch stand.....	U. S. G. S.....	340
Estelle.....	S. P. Co.....	185
Estelle, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2, 826
Esteros Point.....	U. S. C. & G. S.....	515
Ethanac.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 431
Etiwanda.....	U. S. G. S.....	1, 337
Etna.....	U. S. G. S.....	2, 798
Etta.....	U. S. G. S.....	5, 000
Eureka, curb at corner of Second and G streets.....	Weather Bureau.....	28
Eureka Mountain, Plumas County.....	U. S. G. S.....	7, 490
Eureka Valley, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	6, 076
Evans Peak, Plumas County.....	U. S. G. S.....	5, 308
Evergreen, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	212
Evergreen, Santa Clara County.....	Weather Bureau.....	450
Evolution Lake.....	Sierra Club.....	10, 950
Exeter.....	S. P. Co.....	388
Fairchild.....	U. S. G. S.....	4, 195
Fairfax, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	109
Fairfield, bronze tablet at main entrance to court-house.....	U. S. G. S.....	15
Fairmont, iron post southeast of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	2, 786
Fair Oaks.....	S. P. Co.....	50
Fair Oaks Bridge.....	S. P. Co.....	105

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fair Oaks Junction.....	S. P. Co.....	115
Fairview, Orange County.....	U. S. G. S.....	72
Fairview Dome, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,737
Fall Brook, spike in post east of trestle 32.....	U. S. G. S.....	307
Do.....iron post north of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	732
Do.....	Weather Bureau.....	700
Fall Creek Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	7,532
Fallon.....	N. S. R. R.....	70
Fall River Mills, Shasta County.....	U. S. G. S.....	3,317
Famoso, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	423
Fandango Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	7,848
Farmington.....	S. P. Co.....	111
Do.....	Weather Bureau.....	111
Farrington, iron post near station in road to Walker Lake.....	U. S. G. S.....	6,854
Fawnskin Valley, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	7,211
Fears station.....	Wheeler.....	3,393
Feliciano Mountain, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	4,200
Felton.....	S. P. Co.....	273
Do.....hydrant at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	286
Fennell.....	S. P. Co.....	255
Fenner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,091
Fennessy.....	U. S. G. S.....	5,300
Ferguson Mill.....	Wheeler.....	1,389
Fernandez.....	A., T. & S. F. Rwy.....	312
Fernandez Pass, Mariposa County, aluminum plug in boulder near point where trail descends rapidly eastward.....	U. S. G. S.....	10,175
Fernando, bronze tablet on McClay Co.'s building.....	U. S. G. S.....	1,066
Do.....	Weather Bureau.....	1,066
Fernando triangulation station.....	U. S. G. S.....	2,974
Fernside.....	S. P. Co.....	12
Field's ranch, Butte County.....	U. S. G. S.....	2,800
Fifteen Mile Point, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,010
Fillmore, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	470
Do.....iron post southwest of station.....	U. S. G. S.....	469
Fillmore, Mount.....	U. S. G. S.....	7,876
Findley Peak, Nevada County.....	U. S. G. S.....	7,470
Finger Rock, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,500
Firebaugh.....	S. P. Co.....	153
Fire Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	335
Fisherman, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	5
Fisherman Peak.....	Wheeler.....	14,448
Fish Spring, Riverside County, nail in butt of mesquite tree south of station.....	U. S. G. S.....	a 225
Fish Valley Peak.....	U. S. G. S.....	10,543
Five Lakes, Placer County.....	U. S. G. S.....	7,540
Flanly Peak.....	U. S. G. S.....	2,125
Flats, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5,568
Flea Valley, Butte County.....	U. S. G. S.....	3,700
Flea Valley Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	4,269
Fleming, hub west of track south of S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	8,745
Florence, iron post between S. P. Co. station and small house.....	U. S. G. S.....	136
Do.....nail in platform of public scales at J. H. Ducher's store.....	U. S. G. S.....	155

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Florence, Mount, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,507
Florence Peak, Tulare County	U. S. G. S.	2,405
Florin	S. P. Co.	38
Floriston	S. P. Co.	5,344
Flournoy	U. S. G. S.	3,727
Flowing Well	S. P. Co.	9
Foerster Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,062
Folger Peak, Alpine County	U. S. G. S.	9,700
Folsom	S. P. Co.	171
Do	Weather Bureau	182
Footman Mountain, Mariposa County	U. S. G. S.	4,700
Fords	U. S. G. S.	3,615
Fordyce Dam	Weather Bureau	6,500
Foremans	U. S. G. S.	790
Forest, Sierra County	U. S. G. S.	4,465
Forest Lake, S. P. Co.	U. S. G. S.	48
Forest Ranch, Butte County	U. S. G. S.	2,217
Forestville	C. N. W. Rwy	63
Fort Bidwell	U. S. G. S.	4,740
Fort Jones	U. S. G. S.	2,732
Fort Monroe, Mariposa County	U. S. G. S.	5,600
Fort Point	U. S. C. & G. S.	186
Fort Reading, Shasta County	U. S. A.	518
Fort Ross	Weather Bureau	100
Fort Tejon, iron post at entrance to residence of superintendent of Castac ranch.	U. S. G. S.	3,173
Do	Weather Bureau	3,245
Forty-nine Canyon Pass	Wheeler	6,306
Forty-nine Gap, Mariposa County	U. S. G. S.	1,250
Fossil Peak, San Diego County	U. S. G. S.	600
Foster Hill, San Diego County	U. S. G. S.	2,382
Foster station	Wheeler	3,265
Fountain	C. N. W. Rwy	476
Fourmile, Mariposa County	U. S. G. S.	5,100
Fowler, S. P. Co.	U. S. G. S.	304
Fowler Peak	Wheeler	1,760
Fox, Mount, Santa Barbara County	U. S. G. S.	5,154
Frances Lake	Sierra Club	11,100
Francis Spring	U. S. G. S.	4,220
Franklin	A. T. & S. F. Rwy	300
Franklin Hill, Plumas County	U. S. G. S.	5,132
Franks Lagoon	U. S. C. & G. S.	497
Frazier Corners, Shasta County	U. S. G. S.	532
Frazier mine, Ventura County	U. S. G. S.	7,544
Frazier, Mount, Ventura County	U. S. G. S.	8,026
Fredonyer Peak, Lassen County	U. S. G. S.	7,995
Freels Peak, Placer County	U. S. G. S.	10,849
Freestone, N. S. R. R.	U. S. G. S.	220
Fremont Springs, Mariposa County	U. S. G. S.	3,400
French Camp, S. P. Co.	U. S. G. S.	19
French Hill, Orange County	U. S. G. S.	433
Frenchman Cove	Wheeler	5,565
Frenchman Hill, Plumas County	U. S. G. S.	5,990
Fresno, S. P. Co.	U. S. G. S.	287
Fresno Flat, Madera County	Wheeler	2,192
Frinks	S. P. Co.	^a 257
Frog Pond Mountain	U. S. G. S.	2,415
Fruitvale	S. P. Co.	30

^a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fruto.....	S. P. Co.....	616
Do.....	Weather Bureau.....	624
Fryes.....	Wheeler.....	2, 181
Fuller, nail in fence post of district school-house.	U. S. G. S.....	587
Fullerton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	161
Fulton.....	C. N. W. Rwy.....	131
Fulton Wells, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	158
Funeral Mountains, San Bernardino County.....	Wheeler.....	6, 500
Funeral Range, Inyo County.....	Wheeler.....	5, 225
Furnace Springs, Death Valley.....	Wheeler.....	a 337
Furnaceville, nail in root of oak tree in front of Flake's saloon.	U. S. G. S.....	1, 165
Gabb, Mount.....	Wheeler.....	13, 582
Gale Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10, 690
Galt, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	46
Gardena.....	U. S. G. S.....	38
Garden of Eden, Riverside County.....	U. S. G. S.....	557
Garden Grove, Orange County.....	U. S. G. S.....	93
Garden, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	14, 000
Garden ranch, Butte County.....	U. S. G. S.....	325
Garlic Spring, San Bernardino County.....	Wheeler.....	2, 455
Garlic Spur, Fresno County.....	U. S. G. S.....	5, 501
Garnet Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9, 704
Garnsey, S. P. Co., siding opposite signpost.....	U. S. G. S.....	663
Garvanza.....	A., T. & S. F. Rwy.....	536
Gaskill Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3, 860
Gatelev.....	A., T. & S. F. Rwy.....	56
Gato, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	52
Gavilan Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2, 439
Gavilan Peak, San Benito and Monterey counties.	U. S. G. S.....	3, 381
Gaviota.....	S. P. Co.....	95
Gay Mountain, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	2, 850
Gazelle, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2, 756
Gem Lake, Mono County.....	U. S. G. S.....	9, 030
Genesee, Plumas County.....	U. S. G. S.....	3, 688
Genesee Place, Tuolumne County, copper plug in rock.	U. S. G. S.....	5, 138
Genevra.....	S. P. Co.....	96
George, Mount, Napa County.....	U. S. G. S.....	1, 888
Georgetown.....	Weather Bureau.....	2, 650
Georgetown Pass, Eldorado County.....	Whitney.....	8, 119
Gerle.....	U. S. G. S.....	5, 854
German.....	U. S. G. S.....	3, 463
Germantown.....	S. P. Co.....	166
Geyser Spring, Plumas County.....	U. S. G. S.....	5, 364
Geyserville.....	C. N. W. Rwy.....	205
Gibbs, Mount, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12, 700
Gibson.....	S. P. Co.....	1, 380
Gibsonville.....	U. S. G. S.....	5, 500
Gigling.....	S. P. Co.....	146
Gillis.....	A., T. & S. F. Rwy.....	8
Gilmore Lake, Placer County.....	U. S. G. S.....	8, 100
Gilroy.....	S. P. Co.....	192
Do.....	Weather Bureau.....	193
Girard, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3, 293
Girvan.....	S. P. Co.....	458
Glacier Monument, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9, 903

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Glacier Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	7, 297
Glacier Ridge, Tulare County.	U. S. G. S.	12, 330
Gladys	A., T. & S. F. Rwy.	1, 188
Glamis	Bailey	331
Glass, Mount, Siskiyou County.	U. S. G. S.	11, 127
Glazier	U. S. G. S.	3, 986
Gleason, Mount, Los Angeles County.	U. S. G. S.	6, 503
Glendora	U. S. G. S.	820
Glenella, point on granite boulder southwest of schoolhouse.	U. S. G. S.	359
Glen Ellen, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	227
Do. . . . bolt in pier of Sonoma Creek bridge.	U. S. G. S.	224
Glen Meadow, Fresno County.	U. S. G. S.	6, 908
Glen ranch, San Bernardino County.	U. S. G. S.	3, 256
Glenville	Wheeler	3, 094
Glenwood	S. P. Co.	885
Glenwood, Mount.	Weather Bureau.	50
Gloster	S. P. Co.	2, 560
Goat Buttes, Los Angeles County.	U. S. G. S.	1, 725
Goat Island, San Francisco County.	U. S. G. S.	343
Goat, Mount, Fresno County.	U. S. G. S.	12, 203
Goddard, Mount.	Sierra Club	13, 602
Goffs	A., T. & S. F. Rwy.	2, 581
Golden Canyon, Alpine County.	U. S. G. S.	9, 751
Golden Gate Hill, Calaveras County.	U. S. G. S.	2, 093
Golden Summit, Butte County.	U. S. G. S.	6, 470
Gold Lake, Sierra County.	U. S. G. S.	6, 400
Gold Mountain, San Bernardino County.	U. S. G. S.	8, 220
Gold Mountain, Y. N. P.	U. S. G. S.	9, 943
Gold Run, Placer County.	S. P. Co.	3, 218
Goldtree	S. P. Co.	516
Goleta	S. P. Co.	41
Gonzales	S. P. Co.	127
Goodhope mine, Riverside County.	U. S. G. S.	2, 111
Goodwin	C. N. W. Rwy.	71
Goodyear, S. P. Co.	U. S. G. S.	8
Do. . . . hub at fence corner north of section house.	U. S. G. S.	7
Goose Lake, Modoc County.	U. S. G. S.	4, 800
Gooseneck Peak.	U. S. G. S.	8, 447
Gordon	S. P. Co.	392
Gorman	U. S. G. S.	3, 774
Gosford	S. P. Co.	364
Goshen, S. P. Co.	U. S. G. S.	284
Goshen Junction.	S. P. Co.	275
Government Peak, Kern County.	U. S. G. S.	4, 755
Gower, Mount, San Diego County.	U. S. G. S.	3, 083
Grafton	S. P. Co.	45
Do.	Weather Bureau.	45
Grand Island.	Weather Bureau.	65
Grand Lake, Mono County.	U. S. G. S.	7, 060
Grand Sentinel, Fresno County.	U. S. G. S.	8, 514
Granite Dome, Tuolumne County.	U. S. G. S.	10, 300
Granite Peak, San Bernardino County.	U. S. G. S.	7, 520
Granite Spring, Mariposa County.	Wheeler	1, 435
Granite Spring, San Bernardino County.	Wheeler	4, 115
Granite Stairway, Y. N. P.	U. S. G. S.	9, 205
Granite station	Wheeler	1, 744
Granite Wells, San Bernardino County.	Wheeler	2, 080
Grant	C. N. W. Rwy.	103

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grant Lake, Mono County, iron post at outlet.	U. S. G. S.	7,068
Grape Arbor, spike in burr-oak tree near summit in field.	U. S. G. S.	937
Grape Vine Mountains, Inyo County.	Wheeler.	8,410
Grape Vine Peak, San Bernardino County.	U. S. G. S.	6,760
Grass Lake, Placer County.	U. S. G. S.	7,050
Grass Lake.	Wheeler.	8,564
Grass Valley, Nevada County.	U. S. G. S.	2,500
Grass Valley Hill, Plumas County.	U. S. G. S.	6,196
Gravel Range.	Wheeler.	2,987
Gravilla.	U. S. G. S.	123
Grayback, Mount, San Bernardino County.	U. S. G. S.	11,725
Gray Butte, Siskiyou County.	U. S. G. S.	8,206
Gray Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	11,518
Gray Rocks, Shasta County.	U. S. G. S.	2,422
Great Western Divide.	U. S. G. S.	12,740
Greenbluff.	U. S. C. & G. S.	486
Green Brae.	C. N. W. Rwy.	32
Greenleaf.	A. T. & S. F. Rwy.	297
Green Mountain.	Wheeler.	1,351
Green Valley, Placer County.	Weather Bureau.	6,900
Green Valley, San Diego County.	U. S. G. S.	482
Green Valley, Sonoma County.	C. N. W. Rwy.	63
Do. hub near Nightingale's house.	U. S. G. S.	38
Greenville.	U. S. G. S.	3,580
Do.	Weather Bureau.	3,600
Greenwood.	S. P. Co.	228
Gregory.	S. P. Co.	3,478
Grenada.	S. P. Co.	2,757
Gridley, S. P. Co.	U. S. G. S.	93
Griffin, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	69
Griffin.	U. S. G. S.	4,871
Grimes Ranch, Ventura County.	U. S. G. S.	642
Grizzly Hill, Plumas County.	U. S. G. S.	6,424
Grizzly Peak, Contra Costa County.	U. S. G. S.	1,759
Grizzly Peak, Mariposa County.	U. S. G. S.	6,207
Grizzly Peak, Santa Cruz County.	U. S. G. S.	2,715
Grizzly Peak, Shasta County.	U. S. G. S.	6,804
Grizzly Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	7,167
Groveland.	Wheeler.	2,828
Grover.	S. P. Co.	115
Guadalupe.	S. P. Co.	79
Guano Island.	U. S. C. & G. S.	28
Guernville Park, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	44
Guernsey.	A. T. & S. F. Rwy.	222
Guide Peak, Eldorado County.	U. S. G. S.	8,200
Guinda.	S. P. Co.	354
Do.	Weather Bureau.	350
Gwyns Corners, nail in root of maple tree at well in fork of roads.	U. S. G. S.	156
Hadley Peak, Coast Range.	U. S. C. & G. S.	2,710
Haeckel, Mount.	Sierra Club.	13,500
Hagerman.	A. T. & S. F. Rwy.	263
Halconera.	S. P. Co.	261
Half Dome, Mariposa County.	U. S. G. S.	8,927
Half Moon Lake, Placer County.	U. S. G. S.	7,160
Halleck.	A. T. & S. F. Rwy.	2,625
Halloran Spring, San Bernardino County.	Wheeler.	3,272
Hamilton, Mount, Santa Clara County.	U. S. G. S.	4,209
Hamlet, N. S. R. R.	U. S. G. S.	7

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hammil.....	S. P. Co.	4,900
Hams.....	U. S. G. S.	5,450
Hanford.....	S. P. Co.	248
Do.....	Weather Bureau.	249
Happy Camp, Modoc County.....	U. S. G. S.	4,846
Harden Lake.....	U. S. G. S.	7,575
Harden ranch, Tuolumne County.....	U. S. G. S.	3,350
Hardy, iron post at junction of Sonora-Mono and Carson roads.....	U. S. G. S.	6,941
Harkness Mountain, near Big Meadows, Plu- mas County.....	Wheeler.	8,875
Harmon Peak, Calaveras County.....	U. S. G. S.	2,605
Harold, stake near S. P. Co. signpost.....	U. S. G. S.	2,822
Harper.....	A., T. & S. F. Rwy	2,280
Harrington, Butte County.....	U. S. G. S.	2,113
Harrington, Colusa County.....	S. P. Co.	135
Harrington, Mount, Fresno County.....	U. S. G. S.	11,001
Harrison, Mount, San Bernardino County.....	U. S. G. S.	4,740
Harris Station.....	Wheeler.	5,439
Harrold.....	A., T. & S. F. Rwy	130
Hart, Shasta County.....	U. S. G. S.	1,721
Hartley.....	S. P. Co.	117
Harts Mill, Butte County.....	U. S. G. S.	1,600
Harvard Mountain, Los Angeles County.....	U. S. G. S.	5,438
Haskell Peak, Sierra County.....	U. S. G. S.	8,200
Haslett.....	A., T. & S. F. Rwy	1,987
Hassen.....	S. P. Co.	1,124
Hat Peak, Lassen County.....	U. S. G. S.	7,676
Havel.....	S. P. Co.	880
Havilah.....	Wheeler.	3,150
Hayden Hill, Lassen County.....	U. S. G. S.	6,367
Haystack, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.	3,802
Haystack Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.	9,966
Hayward.....	S. P. Co.	71
Hazel Green.....	U. S. G. S.	5,665
Hazleton Peak.....	Wheeler.	2,960
Hazel Valley.....	Wheeler.	3,404
Healdsburg.....	C. N. W. Rwy	99
Do.....	Weather Bureau.	100
Heaps Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.	6,250
Heather Lake, Placer County.....	U. S. G. S.	7,800
Heber.....	S. P. Co.	19
Hector, iron post in Bodi-Lundy road near dwelling house.....	U. S. G. S.	6,760
Hedge Hill.....	U. S. G. S.	3,320
Helen.....	A., T. & S. F. Rwy	2,424
Helena, Mount, Sonoma County.....	Whitney	4,343
Helisma.....	S. P. Co.	408
Helix, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.	1,380
Hell for Sure Pass.....	Sierra Club	11,380
Hell Hole, Placer County.....	U. S. G. S.	5,200
Hells D-light Valley, Eldorado County.....	U. S. G. S.	6,200
Helltown.....	U. S. G. S.	750
Hemet, tack in projection of floor at entrance to A., T. & S. F. Rwy. waiting room.....	U. S. G. S.	1,591
Do. bronze tablet on column at entrance to grammar school house.....	U. S. G. S.	1,591
Do. nail in foundation between steps and cupola of grammar school house.....	U. S. G. S.	1,587

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hemet Butte, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2, 312
Hemme.....	U. S. G. S.....	270
Henley.....	U. S. G. S.....	2, 200
Henness.....	U. S. G. S.....	1, 850
Henness Pass.....	Whitney.....	6, 996
Hennessy Bridge.....	Wheeler.....	1, 821
Henry, Mount.....	Whitney.....	2, 398
Henry Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9, 309
Henry Valley, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5, 118
Herbert.....	S. P. Co.....	929
Hercules, tack in east bulkhead of first bridge east of S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	8
Hermit Valley, Alpine County.....	Wheeler.....	7, 039
Herndon.....	S. P. Co.....	296
Hesperia.....	U. S. G. S.....	3, 190
Hewitt, Amador County.....	U. S. G. S.....	4, 250
Hewitt.....	S. P. Co.....	741
Higby.....	A., T. & S. F. Rwy.....	327
High Bluff.....	U. S. C. & G. S.....	533
Highgrove, iron post in S. P. Co. station park.....	U. S. G. S.....	945
Do.....nail in south floor beam of trestle No. 9.....	U. S. G. S.....	890
Do.....nail in block under south column of water tank.....	U. S. G. S.....	944
High Hill.....	U. S. C. & G. S.....	490
Highland, San Bernardino County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 316
Highland, Stanislaus County.....	U. S. G. S.....	6, 284
Highland Junction, red line on post north of junction.....	U. S. G. S.....	1, 143
Highland Park, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	501
Highland Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	10, 955
Highland Reservoir, Alpine Company.....	U. S. G. S.....	6, 816
High Mountain, Shasta County.....	U. S. G. S.....	5, 355
High Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	8, 468
Hilarita.....	C. N. W. Rwy.....	6
Hildreth Peak, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	5, 040
Hills.....	C. N. W. Rwy.....	191
Hillsdale.....	S. P. Co.....	147
Hilton, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	66
Hinckley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 163
Hinda.....	S. P. Co.....	2, 186
Hines Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	6, 704
Hinkley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 156
Hirz, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	3, 600
Hite Cove, Mariposa County.....	Wheeler.....	1, 601
Hobart.....	A., T. & S. F. Rwy.....	192
Hoffman, Mount, Sierra Nevada.....	U. S. G. S.....	10, 921
Hoffman Mountain, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	8, 018
Hog Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 633
Hogdon ranch, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	4, 679
Holcomb Creek.....	Weather Bureau.....	5, 220
Holcomb Valley, iron post in front of Hol- comb Valley Co.'s office.....	U. S. G. S.....	7, 239
Hollister.....	S. P. Co.....	286
Do.....	Weather Bureau.....	284
Hollister Peak, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1, 415
Holt.....	A., T. & S. F. Rwy.....	8
Home Junction, spike in post of fence opposite house $\frac{1}{2}$ mile east of S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	168

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Home Junction, iron post on east side of track, near fence.	U. S. G. S.	165
Homer.	A., T. & S. F. Rwy.	2, 122
Home ranch, San Diego County.	Bailey.	87
Homers Nose, Tulare County.	U. S. G. S.	9, 005
Honda, S. P. Co.	U. S. G. S.	109
Honey Lake, Lassen County.	U. S. G. S.	3, 949
Hooker, S. P. Co.	U. S. G. S.	539
Hookston.	Bailey.	90
Hooper, Contra Costa County.	A., T. & S. F. Rwy.	9
Hooper, Siskiyou County.	McC. R. R. R.	3, 810
Hope, Mount, Butte County.	U. S. G. S.	2, 870
Hope Valley, Alpine County.	Williamson.	7, 072
Hopland.	C. N. W. Rwy.	488
Horn Brook, S. P. Co.	U. S. G. S.	2, 151
Hornfel Point, Plumas County.	U. S. G. S.	6, 550
Hornitos.	U. S. G. S.	950
Horn, Mount, Tulare County.	U. S. G. S.	4, 434
Horn Spring.	Wheeler.	5, 477
Horse Mountain, Shasta County.	U. S. G. S.	4, 040
Horse Ridge, Mariposa County.	U. S. G. S.	9, 600
Horseshoe Bend, Mariposa County.	U. S. G. S.	650
Horseshoe Lake, Lassen County.	U. S. G. S.	5, 038
Horse Spring, San Bernardino County, water surface inside of small dam.	U. S. G. S.	5, 587
Horsethief Flat, San Bernardino County.	U. S. G. S.	6, 304
Horsley station.	Wheeler.	3, 860
Hotchkiss Hill, Eldorado County.	U. S. G. S.	3, 217
Hot Spring, Plumas County.	Wheeler.	6, 080
Hot Spring, Santa Barbara County.	U. S. G. S.	1, 905
Hot Springs, Modoc County.	U. S. G. S.	4, 456
Hot Springs Peak, Lassen County.	U. S. G. S.	7, 600
Hough Peak, Plumas County.	U. S. G. S.	7, 254
Hovely Camp.	U. S. G. S.	3, 860
Howard.	McC. R. R. R.	4, 160
Howard Summit, Los Angeles County.	U. S. G. S.	208
Howe.	U. S. G. S.	732
Do.	Weather Bureau.	700
Hueneme.	Weather Bureau.	30
Hughson.	A., T. & S. F. Rwy.	122
Huichica, iron post in schoolhouse grounds.	U. S. G. S.	217
Humbug Park.	Wheeler.	4, 847
Humphrey.	S. P. Co.	1, 491
Humphreys Peak.	Sierra Club.	14, 055
Hunger Hill, Placer County.	U. S. G. S.	8, 459
Huntington, Mohave River.	Wheeler.	2, 899
Huntley.	A., T. & S. F. Rwy.	130
Hunttoons, iron post in road below watering trough.	U. S. G. S.	6, 837
Hurd.	A., T. & S. F. Rwy.	10
Hurton.	U. S. G. S.	1, 468
Huron.	S. P. Co.	374
Do.	Weather Bureau.	367
Hutton Peak, Ventura County.	U. S. G. S.	2, 255
Hyde Park.	A., T. & S. F. Rwy.	164
Hydesville.	Weather Bureau.	400
Ibex.	A., T. & S. F. Rwy.	1, 452
Iceberg Peak, Alpine County.	U. S. G. S.	9, 751
Ice Cave, Siskiyou County.	U. S. G. S.	5, 187

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ignacio.....	C. N. W. Rwy.....	18
Igreña, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3,732
Imperial.....	S. P. Co.....	71
Independence.....	Weather Bureau.....	3,910
Indian Diggings, Amador County.....	U. S. G. S.....	3,162
Indian Gulch, Mariposa County.....	Wheeler.....	951
Indian Knob, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	880
Indian Rock, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	8,462
Indian School, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,456
Indian Springs Hill, Nevada County.....	U. S. G. S.....	2,231
Indian Wells, Kern County.....	Wheeler.....	2,608
Indian Wells, Riverside County, iron post south of well.....	U. S. G. S.....	97
Indio.....	S. P. Co.....	a 16
Do. iron bolt in water tank foundation.....	U. S. G. S.....	a 15
Do. iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	a 15
Do. floor of schoolhouse porch.....	U. S. G. S.....	a 14
Do.....	Weather Bureau.....	a 20
Ingalls, Mount, Plumas County.....	U. S. G. S.....	8,377
Ingleside.....	U. S. G. S.....	250
Inglewood.....	A., T. & S. F. Rwy.....	116
Ingomar.....	S. P. Co.....	88
Inakip tollgate, Butte County.....	Wheeler.....	4,808
Inspiration Point, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	6,000
Ione.....	S. P. Co.....	289
Do.....	Weather Bureau.....	287
Iowa Hill, Placer County.....	Weather Bureau.....	2,825
Irma.....	S. P. Co.....	160
Iron Mountain, Los Angeles County (1).....	U. S. G. S.....	5,637
Iron Mountain, Los Angeles County (2).....	U. S. G. S.....	8,028
Iron Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	4,856
Iron Mountain, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,157
Irrigosa.....	S. P. Co.....	276
Irvine, Calaveras County.....	S. Rwy. of C.....	1,426
Irvine, Orange County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	197
Irvington, San Bernardino County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,744
Isabel Mountain, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	4,223
Isberg Pass, Mariposa County, aluminum plug in volcanic rock near point where trail turns south while running in a northerly direction.....	U. S. G. S.....	10,502
Isberg Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,000
Island Bar.....	U. S. G. S.....	600
Island Bar Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	2,850
Island Pass, Mono County, aluminum plug in boulder at summit above pass.....	U. S. G. S.....	10,473
Islay Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	775
Islip, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	8,240
Ivanpah.....	Wheeler.....	4,238
Ivy, iron post in fence of cattle guard at road crossing.....	U. S. G. S.....	103
Jack Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	9,910
Jackass Rock, Madera County.....	U. S. G. S.....	7,109
Jackass Spring, Inyo County.....	Wheeler.....	6,489
Jackson, Amador County.....	Weather Bureau.....	1,975
Jackson Butte, Amador County.....	U. S. G. S.....	2,348
Jackson Peak, Amador County.....	U. S. G. S.....	6,625

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Jacksonville.....	Wheeler.....	802
Jacobeens.....	U. S. G. S.....	5,740
Jalama, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	103
Jamesan.....	S. P. Co.....	176
Jamestown.....	S. Rwy. of C.....	1,477
Do.... bronze tablet on brick building west of Sisson's Hotel.	U. S. G. S.....	1,402
Jamul.....	U. S. G. S.....	1,040
Jamul Butte, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,456
Jasmin.....	S. P. Co.....	450
Jastro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	390
Java.....	A., T. & S. F. Rwy.....	965
Jawbone Ridge, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	3,400
Jeffersonville.....	S. Rwy. of C.....	1,636
Jerome.....	U. S. G. S.....	161
Jerseydale.....	U. S. G. S.....	3,850
Jewetta, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	454
Josquin, Mount, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	2,831
Jobs Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	10,500
Jobs Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	10,537
Jobs Sister, Alpine and Eldorado counties.....	U. S. G. S.....	10,820
Joe Peak.....	Wheeler.....	9,712
Johannesburg, A., T. & S. F. Rwy. platform.....	U. S. G. S.....	3,545
Johannesburg Divide, Kern County.....	U. S. G. S.....	3,743
Johnson Pass.....	Whitney.....	7,339
Jolon.....	Weather Bureau.....	960
Jones, Tehama County.....	U. S. G. S.....	1,510
Jones Butte, Amador County.....	U. S. G. S.....	665
Jones Flat, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	5,200
Jordan, Mount, North Palisade.....	Wheeler.....	14,275
Josephine, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5,520
Julian, iron post in high school house yard.....	U. S. G. S.....	4,219
Do.....	Weather Bureau.....	4,500
Jumpa.....	U. S. G. S.....	2,280
Junction, Inyo County.....	Wheeler.....	6,405
Junction Bluffs, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	8,500
Junction Butte, Madera County.....	U. S. G. S.....	6,570
Junction House.....	U. S. G. S.....	3,550
June Lake, Mono County.....	U. S. G. S.....	7,631
Juniper Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,626
Jura, Mount, Plumas County.....	U. S. G. S.....	6,300
Jurapa Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,265
Kanaka Peak, Butte County.....	U. S. G. S.....	3,060
Kaweah.....	S. P. Co.....	387
Kaweah Peaks, Tulare County.....	U. S. G. S.....	13,752
Keeler.....	S. P. Co.....	3,604
Do.....	Weather Bureau.....	3,612
Keenbrook.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,475
Do.... clearance post in front of section house.	U. S. G. S.....	2,477
Keene, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2,710
Keg Spring, San Bernardino County.....	Wheeler.....	5,757
Keller Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	7,863
Kelly Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	367
Kenilworth.....	C. N. W. Rwy.....	97
Kennedy gold mine, Amador County.....	Weather Bureau.....	1,500
Kennedy Lake, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	7,820
Kennedy Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	10,677
Kennett, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	667
Kent.....	N. S. R. R.....	13

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kentucky Springs, Los Angeles County	U. S. G. S.	3,753
Kenwood	S. P. Co.	401
Do. iron post in schoolhouse grounds	U. S. G. S.	412
Kern	A., T. & S. F. Rwy.	415
Kernell	A., T. & S. F. Rwy.	257
Kern Junction	A., T. & S. F. Rwy.	420
Kernville	Wheeler.	2,551
Do.	Weather Bureau.	2,600
Kessler Summit	S. P., L. A. & S. L. R. R.	4,197
Kester	U. S. G. S.	675
Keswick, S. P. Co.	U. S. G. S.	565
Do. iron post at schoolhouse	U. S. G. S.	778
Kettle Dome, Fresno County	U. S. G. S.	9,452
Kettle Peak, Tulare County	U. S. G. S.	10,038
Kettle Rock, Plumas County	U. S. G. S.	7,850
Keyes	S. P. Co.	93
Key Spring, Willow Creek	Wheeler.	5,757
Keystone	S. P. Co.	123
Keystone House	Wheeler.	1,093
Keystone Mountain, Sierra County	U. S. G. S.	6,938
Kibbie Lake, Y. N. P.	U. S. G. S.	6,385
Kid Peak, Fresno County	U. S. G. S.	11,443
Kincaid Flat, Tuolumne County	Wheeler.	1,589
King City	S. P. Co.	331
Do.	Weather Bureau.	332
King Mountain, Tulare County	Wheeler.	14,000
King Peak, Coast Range, Humboldt County	U. S. C. & G. S.	4,265
Kingsbury, S. P. Co.	U. S. G. S.	397
King Springs, Inyo County, Death Valley	Wheeler.	225
Kinsley	U. S. G. S.	2,800
Kirkwood, Tehama County	Wheeler.	7,677
Kitching Peak, Riverside County	U. S. G. S.	6,607
Klamathon	Bailey.	3,726
Klinefelter	Bailey.	1,445
Klinker Mountain, San Bernardino County	U. S. G. S.	4,570
Knightsen	A., T. & S. F. Rwy.	24
Knights Ferry Bridge, Tuolumne County	Wheeler.	180
Knights Landing	S. P. Co.	45
Do.	Weather Bureau.	45
Koip Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,500
Kono Fayee	Weather Bureau.	1,325
Korbel, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	62
Kramer	A., T. & S. F. Rwy.	2,486
Kress	N. C. N. G. R. R.	2,845
Kuna Crest, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,225
Kuna Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	12,951
Labayonne	Wheeler.	16
La Canada	U. S. G. S.	1,378
Lacjac	A., T. & S. F. Rwy.	351
La Costa	A., T. & S. F. Rwy.	37
La Crescenta	U. S. G. S.	1,566
La Cumbre Peak, Santa Barbara County	U. S. G. S.	3,985
Ladeux	U. S. G. S.	8,475
Ladrillo	A., T. & S. F. Rwy.	53
Ladville	Bailey.	54
Ladybug Peak, Sierra County	U. S. G. S.	8,361
Lafferty Lake, U. S. G. S.	U. S. G. S.	820
Lafferty Peak, Yuba County	U. S. G. S.	1,164
Lagol, spike in signpost at road crossing, siding	U. S. G. S.	394
La Granada, Mount, Ventura County	U. S. G. S.	2,293

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lagrange.....	Wheeler.....	222
Do.....	Weather Bureau.....	293
Laguna, Sonoma County.....	C. N. W. Rwy.....	63
Laguna, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	165
Laguna, spike in telegraph pole opposite forks of road.....	U. S. G. S.....	238
Lagunitas Lake, Marin County.....	U. S. G. S.....	820
La Habra.....	U. S. G. S.....	325
La Honda, iron post at hotel steps.....	U. S. G. S.....	403
Lajolla, Indian reservation, nail in root of oak tree near schoolhouse.....	U. S. G. S.....	2,716
Do..... Indian reservation, Amago post- office, stone in road on summit of hill.....	U. S. G. S.....	2,799
La Joya Peak, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	1,562
Lake, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4,640
Lake Camp, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	4,400
Lake Hill, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	1,740
Lake Majella.....	S. P. Co.....	86
Lake Pass.....	Wheeler.....	7,035
Lakeview, Nevada County.....	Wheeler.....	4,851
Lakeview, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,468
Lakeview, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	1,451
Lakeview Hotel, tack in guard post at north- east corner of porch.....	U. S. G. S.....	1,450
Do..... iron post at northeast angle of lawn, schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	1,468
Lakeview Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,463
Lakeview Mountains, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,026
Lakeville.....	C. N. W. Rwy.....	6
Lamanda Park.....	A., T. & S. F. Rwy.....	734
Lambert Soda Spring.....	Wheeler.....	8,558
Lambs Bridge, Amador County.....	U. S. G. S.....	300
La Mesa.....	U. S. G. S.....	539
La Mesa reservoir.....	U. S. G. S.....	485
La Miranda.....	A., T. & S. F. Rwy.....	96
Lancaster, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2,355
Lancaster, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,470
Landing Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	70
Lane crossing, Mojave River, San Bernardino County.....	Wheeler.....	2,819
Lang, iron post between hotel and section house.....	U. S. G. S.....	1,690
Langley Hill, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	2,242
Lankershim, nail in pepper tree, Eighth street and Fernando avenue.....	U. S. G. S.....	631
Lankershin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	295
Do.....	Weather Bureau.....	296
La Patena.....	S. P. Co.....	24
Laporte.....	Weather Bureau.....	5,000
Largo.....	C. N. W. Rwy.....	522
Larkspur.....	N. S. R. R.....	18
Las Bolsas.....	U. S. G. S.....	126
Las Flores, iron post near water tank.....	U. S. G. S.....	84
Las Fuentes Ranch.....	Weather Bureau.....	120
La Sierra Rancho, iron post 1 mile south of Cooks Ford.....	U. S. G. S.....	683
Las Lomas Muertas, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,127

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Las Palmas.....	S. P. Co.....	327
Las Papas Hill, San Francisco County.....	U. S. G. S.....	875
Lassen Peak, Shasta and Plumas counties.....	U. S. G. S.....	10, 577
Las Trampas Peak, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	1, 600
Lathrop, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	22
Laton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	262
Latrobe.....	S. P. Co.....	772
Laughlin.....	C. N. W. Rwy.....	872
Laurel, Mount, Kern County.....	U. S. G. S.....	4, 493
Lava.....	A., T. & S. F. Rwy.....	446
Lava Beds, Butte County.....	U. S. G. S.....	190
Lava Butte, Siskiyou County.....	U. S. C. S.....	9, 329
Lava Top, Butte County.....	U. S. G. S.....	4, 768
Lawrence.....	S. P. Co.....	64
Laws.....	S. P. Co.....	4, 104
Leach Point, San Bernardino County.....	Wheeler.....	3, 409
Leavitt Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	11, 575
Libbe, nail in oak tree east of adobe house.....	U. S. G. S.....	3, 575
Le Conte, Mount, Inyo County.....	U. S. G. S.....	6, 580
Leek Spring.....	Wheeler.....	7, 242
Leek Spring Hill, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	7, 640
Lee Lake, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1, 142
Leevining Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	11, 691
Le Grand.....	A., T. & S. F. Rwy.....	254
Do.....	Weather Bureau.....	255
Leland Stanford Junior University, aluminum tablet on ledge in inner quadrangle.....	U. S. G. S.....	89
Do.....brass nut on hydrant at corner of Engineering Building.....	U. S. G. S.....	99
Lemon, nail in plug north of track, 1 mile west of S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	-490
Do.....iron post in southeast corner of station reservation.....	U. S. G. S.....	519
Lemon Cove, Tulare County.....	Weather Bureau.....	600
Lemoore.....	S. P. Co.....	226
Do.....	Weather Bureau.....	227
Leon, hub and tack in post-office.....	U. S. G. S.....	1, 504
Lerdo.....	S. P. Co.....	420
Lethent.....	S. P. Co.....	219
Leucadia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	55
Leviathan Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	8, 985
Lewis Lake, Inyo County.....	U. S. G. S.....	9, 000
Lewis Mountain, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	3, 764
Lewis Mountain, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	5, 474
Lexington, nail in oak stump at junction of Bear Creek and Los Gatos-Alma roads.....	U. S. G. S.....	560
Lexington Hill.....	U. S. G. S.....	5, 910
Lexington Peak.....	U. S. G. S.....	5, 811
Liberty Cap, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	7, 062
Lick Observatory.....	U. S. G. S.....	4, 209
Do.....	Weather Bureau.....	4, 209
Liebre, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5, 791
Lillis.....	S. P. Co.....	251
Lily Rock, Riverside County.....	U. S. G. S.....	7, 973
Lime Point Bluff, Marin County.....	U. S. C. & G. S.....	495
Limestone Peak.....	U. S. G. S.....	5, 811
Lincoln.....	S. P. Co.....	163

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lincoln Mountain, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,403
Lincoln Park, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	618
Linda Rosa, A., T. & S. F. Rwy., road crossing.	U. S. G. S.....	1,034
Linda Vista.....	A., T. & S. F. Rwy.....	379
Lindsay.....	S. P. Co.....	380
Linn, Mount, Trinity and Tehama counties ..	U. S. G. S.....	8,604
Linora.....	S. P. Co.....	93
Lion Point, Madera County.....	U. S. G. S.....	8,840
Lions Head, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2,500
Lippincott, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	12,263
Little Baldy, Tulare County.....	U. S. G. S.....	8,043
Little Dry Lake, Kern County.....	U. S. G. S.....	3,209
Little Klamath Lake, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	4,175
Little Morongo Canyon, junction of roads at mouth.	U. S. G. S.....	2,906
Little Owens Lake, Inyo County.....	U. S. G. S.....	3,100
Little Rock, Los Angeles County, iron post at Chaplin Ranch.	U. S. G. S.....	2,910
Little Shasta, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	2,734
Little Shuteye Peak, Madera County.....	U. S. G. S.....	7,902
Little Tecate Mountain, San Diego County...	U. S. G. S.....	2,400
Little Yosemite.....	Wheeler.....	6,442
Lity Lake, Placer County.....	U. S. G. S.....	6,400
Liveoak Pass, Tulare County.....	U. S. G. S.....	4,401
Livermore, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	482
Do.... bronze tablet on Farmer's Union Building.	U. S. G. S.....	487
Do.... bolt in iron post of water tank.....	U. S. G. S.....	481
Do.....	Weather Bureau.....	485
Livermore Pass.....	Whitney.....	686
Liverpool Landing, Colorado River.....	Wheeler.....	606
Livingston, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	131
Lloyd.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,423
Loara.....	S. P. Co.....	137
Lobos Point.....	U. S. C. & G. S.....	326
Lockeford.....	S. P. Co.....	102
Lockwood.....	U. S. G. S.....	3,320
Lodi, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	51
Logandale.....	S. P. Co.....	104
Lokern.....	S. P. Co.....	279
Lola, Mount, Nevada County.....	U. S. G. S.....	9,167
Loma.....	U. S. G. S.....	3,848
Loma Alta, San Diego County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	223
Loma Alta, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	2,745
Loma Alta, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	497
Loma Linda.....	S. P. Co.....	1,052
Loma Paloma, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	4,439
Loma Verde Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,492
Lomo.....	S. P. Co.....	68
Lompoc.....	S. P. Co.....	94
Lone Star.....	A., T. & S. F. Rwy.....	320
Lone Star Hill, Inyo County.....	U. S. G. S.....	4,911
Lone Tree, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	7
Lone Tree Point, Contra Costa County	U. S. G. S.....	12
Long Beach, Los Angeles County.....	S. P. Co.....	47
Long Mountain, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,468
Long Ridge, Fresno County.....	U. S. G. S.....	2,630
Long Valley Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	4,925
Longville.....	Wheeler.....	4,309
Lookout Hill, Inyo County.....	Wheeler.....	4,214

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lookout Mountain.....	Wheeler.....	9,670
Lookout Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8,547
Lookout Point, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	7,929
Loomis.....	S. P. Co.....	385
Loomis Corners, iron post at Leighton's house.....	U. S. G. S.....	550
Loon Lake, Placer County.....	U. S. G. S.....	6,304
Lopez Mountain, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	2,860
Lordsburg.....	S. P. Co.....	1,035
Los Alamitos.....	S. P. Co.....	25
Los Angeles, La Grande station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	267
Do.... Downey avenue.....	A., T. & S. F. Rwy.....	310
Do.... Water street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	321
Do.... top of fire plug, Seventh and Alameda streets.....	U. S. G. S.....	247
Do.... copper plug at Arcade station.....	U. S. G. S.....	256
Do.... bronze tablet on buttress of main entrance to post-office.....	U. S. G. S.....	270
Do.... bronze tablet, city hall entrance.....	U. S. G. S.....	286
Do.... copper bolt in post of Los Angeles River bridge at Buena Vista street.....	U. S. G. S.....	314
Do.... bronze tablet on right of entrance to court-house.....	U. S. G. S.....	338
Do.... bronze tablet in warehouse, San Fernando and Olympia streets.....	U. S. G. S.....	306
Do.... railing around Arcade station.....	Weather Bureau.....	256
Do.....	Weather Bureau.....	338
Los Angeles Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	60
Los Baños.....	S. P. Co.....	116
Do.....	Weather Bureau.....	121
Los Cerritos.....	U. S. G. S.....	361
Los Gatos, hydrant at end of S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	411
Do.... iron post in Hotel Lindon yard.....	U. S. G. S.....	412
Do.....	Weather Bureau.....	600
Los Guilicos.....	S. P. Co.....	462
Los Nietos.....	A., T. & S. F. Rwy.....	160
Lospe Mountain triangulation station, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	1,624
Los Pinos, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	4,804
Los Pinos, Mount, Orange County.....	U. S. G. S.....	4,525
Los Robles.....	A., T. & S. F. Rwy.....	871
Los Toros.....	Wheeler.....	203
Lost Cannon Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	11,068
Lost Valley.....	Sierra Club.....	7,650
Love.....	U. S. G. S.....	882
Lovell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	343
Lovelocks.....	U. S. G. S.....	3,110
Lovers Leap, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	6,985
Lowe, Mount, Observatory, Los Angeles County.....	Weather Bureau.....	3,500
Lower Klamath Lake.....	U. S. G. S.....	4,175
Loyalton.....	U. S. G. S.....	4,900
Lucas Hill, Nevada County.....	U. S. G. S.....	1,529
Lucerne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	262
Ludlow.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,782
Lumpkin.....	U. S. G. S.....	3,650
Luna, Mount, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,984
Lusardi.....	U. S. G. S.....	325
Luther Pass.....	Simpson.....	7,505
Luzon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	105

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lyell, Mount, Y. N. P.	U. S. G. S.	13,090
Lyman.	S. P. Co.	141
Lyons Peak, San Diego County.	U. S. G. S.	3,755
Lytton.	C. N. W. Rwy.	175
McAvoy, hub and tack in west end of warehouse.	U. S. G. S.	19
Do. iron pipe in fence southwest of warehouse.	U. S. G. S.	22
McBride Peak.	Wheeler.	13,441
McCabe Flat, Mariposa County.	U. S. G. S.	1,150
McCauley.	U. S. G. S.	4,050
McCloud.	McC. R. R. R.	3,280
McClure Lake, Madera County.	U. S. G. S.	9,550
McCormick.	U. S. G. S.	4,000
McDonald Peak, Lassen County.	U. S. G. S.	7,954
McDonald Peak, Ventura County.	U. S. G. S.	6,855
McGill.	C. N. W. Rwy.	4
McGill Mountain, Kern County.	U. S. C. & G. S.	9,214
McGinty, Mount, San Diego County.	U. S. G. S.	2,306
McKeas.	McC. R. R. R.	3,411
McKesick Peak, Lassen and Plumas counties.	U. S. G. S.	7,083
McKinley, Mount, Santa Barbara County.	U. S. G. S.	6,228
McKinstry Peak, Eldorado County.	U. S. G. S.	7,918
McKittrick.	S. P. Co.	1,117
McMullin.	S. P. Co.	225
McPherson, Orange County.	U. S. G. S.	250
McPherson Peak triangulation station, Santa Barbara County.	U. S. G. S.	5,763
Machado.	A., T. & S. F. Rwy.	16
Macneil, S. P. Co., road crossing.	U. S. G. S.	596
Macy.	S. P. Co.	91
Maddox, Mount, Tulare County.	U. S. G. S.	9,723
Madelin.	U. S. G. S.	5,315
Madeline Hat Peak.	Wheeler.	7,676
Madera, S. P. Co.	U. S. G. S.	272
Madison.	S. P. Co.	150
Madrone, Santa Clara County.	S. P. Co.	345
Madrone, Sonoma County.	C. N. W. Rwy.	171
Magee Peak, Shasta County.	U. S. G. S.	7,494
Maggie, Mount, Tulare County.	U. S. G. S.	10,000
Maggie Peak, Eldorado County.	U. S. G. S.	8,725
Magnolia, S. P. Co., switch.	U. S. G. S.	90
Malaga, S. P. Co.	U. S. G. S.	293
Maltby.	A., T. & S. F. Rwy.	10
Malakoff Mine.	Weather Bureau.	3,000
Malton, Tehama County, S. P. Co.	Bailey.	285
Malton, Glenn County.	S. P. Co.	255
Mahurango, Mount.	Wheeler.	8,844
Mammoth.	S. P. Co.	254
Do.	Weather Bureau.	257
Mammoth Lake, Mono County.	U. S. G. S.	8,931
Mammoth Mountain, Mono County.	U. S. G. S.	11,034
Mammoth Pass, Mono County.	U. S. G. S.	8,880
Mammoth Tank.	S. P. Co.	260
Do.	Weather Bureau.	257
Manchester, Mount, San Bernardino County.	U. S. G. S.	4,500
Manhattan.	A., T. & S. F. Rwy.	192
Manlove.	S. P. Co.	46
Manzana, iron post near post-office.	U. S. G. S.	2,870
Do.	Weather Bureau.	2,850
Mapes.	Wheeler.	5,039

CALIFORNIA—Cont'ued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Marble Point, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8,860
Mare Island, northeast.....	U. S. C. & G. S.....	283
Do.....northwest.....	U. S. C. & G. S.....	101
Marguerite.....	A., T. & S. F. Rwy.....	296
Marida, A., T. & S. F. Rwy.....	Bailey.....	1,744
Marietta, A., T. & S. F. Rwy.....	Bailey.....	1,032
Marin Island, Marin County.....	U. S. C. & G. S.....	74
Marion.....	U. S. C. & G. S.....	74
Marion Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	2,686
Marion Peak.....	Sierra Club.....	12,774
Mariposa.....	Wheeler.....	1,962
Mariposa Peak.....	Whitney.....	3,700
Markham, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5,760
Markleeville.....	Wheeler.....	5,525
Markleeville Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9,465
Mark West.....	C. N. W. Rwy.....	121
Marlett Lake.....	Wheeler.....	7,750
Marlett Peak.....	Wheeler.....	8,631
Marl Spring, San Bernardino County.....	Wheeler.....	3,793
Marshall.....	N. S. R. R.....	10
Martin Creek, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	388
Martinez, Contra Costa County, hub between tracks near S. P. Co. tank.	U. S. G. S.....	6
Do.. U. S. C. & G. S., copper bolt in front wall of county building.	U. S. G. S.....	27
Do.. U. S. G. S., bronze tablet on court- house.	U. S. G. S.....	27
Martinez, San Diego County, floor of church porch.	U. S. G. S.....	a 140
Do.. Indian school, iron post at entrance to yard.	U. S. G. S.....	a 135
Martinez, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	6,539
Marysville, E street.....	S. P. Co.....	63
Do.....	Weather Bureau.....	67
Do.....North Butte.....	U. S. G. S.....	1,827
Do.....South Butte.....	U. S. G. S.....	2,128
Mason Ridge.....	U. S. G. S.....	2,680
Master Hill.....	U. S. C. & G. S.....	2,445
Masters Hill, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	1,884
Mastic.....	S. P. Co.....	21
Mateo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	16
Matterhorn, Mount.....	Wheeler.....	12,260
Mattole Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	3,033
Maturango Peak, Inyo County.....	Wheeler.....	8,844
Maxwell.....	S. P. Co.....	90
Maxwellton, S. P. Co.....	Bailey.....	29
Mayfield.....	S. P. Co.....	28
Do.. hitching post at Mayfield Hotel.....	U. S. G. S.....	42
Mayhew.....	S. P. Co.....	56
May Lake, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	9,300
Meacham.....	C. N. W. Rwy.....	86
Meade, Mount.....	Wheeler.....	10,540
Meadow Mountain.....	Wheeler.....	11,734
Meadow Valley, Plumas County.....	Wheeler.....	3,757
Means Dry Lake, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,698
Means Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,600
Means Wells, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,130
Mecca.....	S. P. Co.....	a 192

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Medicine Lake, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	6,794
Melitta.....	S. P. Co.....	331
Melones.....	S. Rwy. of C.....	764
Melrose.....	S. P. Co.....	15
Mendota.....	S. P. Co.....	173
Do.....	Weather Bureau.....	177
Menifee.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,481
Menifee Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,144
Menlo Park.....	S. P. Co.....	63
Do.....hydrant, Grave avenue and San Francisco road.	U. S. G. S.....	72
Do.....	Weather Bureau.....	64
Mentone.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,647
Meravell Park, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	59
Merazo.....	S. P. Co.....	16
Merced.....	S. P. Co.....	167
Do.....	Weather Bureau.....	173
Merced Falls.....	Wheeler.....	360
Merced Lake, San Francisco County.....	U. S. G. S.....	19
Merced Lake, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,200
Merced Pass, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,796
Do.....aluminum plug in bowlder west of old corral gate.	U. S. G. S.....	9,295
Merced Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,722
Merle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	53
Merriam Range, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,600
Merrimac.....	U. S. G. S.....	3,855
Merritt.....	S. P. Co.....	53
Merton, iron post at junction of Poway and San Diego roads.	U. S. G. S.....	438
Mesa del Colorado, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,117
Mesa Grande, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,719
Mesa Grande, Sonoma County, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	40
Mesa Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,050
Mesmer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	27
Mesquite.....	S. P. Co.....	297
Mesquite Spring.....	Wheeler.....	2,010
Mesquite Valley, San Bernardino County.....	Wheeler.....	3,764
Mesquite Well, Death Valley.....	Wheeler.....	a 28
Mesquite Wells, San Bernardino County.....	Wheeler.....	3,674
Metz.....	S. P. Co.....	231
Mica Butte, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,223
Middle Creek, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	523
Middle Lake, Surprise Valley.....	Wheeler.....	4,551
Middle Palisade.....	Sierra Club.....	14,070
Middle Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	5,800
Middle River.....	A., T. & S. F. Rwy.....	16
Middletown, Lake County.....	Weather Bureau.....	1,300
Middletown, San Diego County, spike in telegraph pole at summit of motor track between Palm and Quince streets.	U. S. G. S.....	70
Midway.....	S. P. Co.....	354
Mildred, Mount, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,400
Miles.....	Bailey.....	53
Miley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	344
Mill.....	C. N. W. Rwy.....	1,499
Millbrae.....	S. P. Co.....	8
Miller, Madera County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	279
Miller, Mendocino County.....	C. N. W. Rwy.....	6

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Millers, Santa Clara County.....	S. P. Co.....	152
Millerton.....	N. S. R. R.....	15
Mill Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	6,775
Mills.....	Bailey.....	83
Mills College.....	Weather Bureau.....	200
Mill Valley.....	N. S. R. R.....	57
Mill Valley Junction.....	N. S. R. R.....	9
Millville.....	U. S. G. S.....	518
Millwood.....	N. S. R. R.....	23
Milpitas.....	S. P. Co.....	13
Milton, Calaveras County, corner of rail guard, S. P. Co. platform.....	U. S. G. S.....	381
Do. iron post at Peterson & Drake's warehouse.....	U. S. G. S.....	382
Milton, Sierra County.....	Wheeler.....	5,845
Minarets, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12,278
Mindego Hill, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	2,127
Mine Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1,220
Mineral Hill, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,517
Minnesota.....	U. S. G. S.....	4,200
Minnesota, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	4,292
Minturn, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	239
Miraflores.....	S. P. Co.....	143
Miramar.....	U. S. G. S.....	505
Mirror Lake, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	4,096
Mission Indian Reservation, iron post near north gate.....	U. S. G. S.....	3,836
Mission Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	230
Mission Point, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,785
Mitchell Peak, Tulare County.....	U. S. G. S.....	10,375
Moccasin Mountain.....	Wheeler.....	2,791
Moccasin Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	2,967
Mocho Peak, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	4,074
Modesto, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	86
Do.....	Weather Bureau.....	90
Modjeska.....	A., T. & S. F. Rwy.....	341
Mojave, Union Station.....	U. S. G. S.....	2,755
Mokelumne Hill, Calaveras County.....	Weather Bureau.....	1,550
Mokelumne Peak, Amador County.....	U. S. G. S.....	9,371
Molate Island.....	U. S. C. & G. S.....	169
Molate Point.....	U. S. C. & G. S.....	133
Molino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,355
Moneta.....	U. S. G. S.....	43
Mono Camp, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	3,200
Mono Crater, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,164
Mono Crater Lake.....	U. S. G. S.....	9,137
Mono Dome, Mono County.....	U. S. G. S.....	10,612
Mono Lake, nail in porch of post-office.....	U. S. G. S.....	6,426
Mono Lake, water surface, July 27, 1898.....	U. S. G. S.....	6,412
Mono Meadow, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,050
Mono Mills, aluminum tablet on sawmill.....	U. S. G. S.....	7,335
Mono Pass, iron post north of Summit Lake, near trail.....	U. S. G. S.....	10,599
Mono Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	600
Monrovia.....	S. P. Co.....	513
Monrovia Hill, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	5,267
Monserate, iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	351
Monson.....	S. P. Co.....	321
Montague, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2,537
Montalvo.....	S. P. Co.....	93

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Montara Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	1,940
Montecito, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	60
Montecito Peak, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	3,231
Monte Diablo Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	2,327
Monterey.....	S. P. Co.....	10
Do.....	Weather Bureau.....	5
Monterio.....	Weather Bureau.....	4,500
Montezuma.....	S. Rwy. of C.....	1,237
Do..... iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	1,459
Montgomery Creek, Shasta County.....	U. S. G. S.....	2,200
Montpellier.....	S. P. Co.....	214
Monument Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,336
Moonlight Valley.....	Wheeler.....	5,433
Moor Park, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	511
Moosa, spike in root of oak tree at forks of road west of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	423
Moraine, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	10,400
Moraine, Mount, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,750
Morango Summit, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,644
Morena, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	15
Morena Butte, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,927
Morena dam, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,010
Do.....	Weather Bureau.....	3,100
Moreno, bronze tablet on brick store, south- east corner.....	U. S. G. S.....	1,600
Morgan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	379
Morgan Hill, San Diego County.....	U. S. G. S.....	5,628
Morgan, Mount.....	Wheeler.....	13,791
Morley, S. P. Co., rail at water tank.....	U. S. G. S.....	718
Mormon Bar.....	Wheeler.....	1,630
Moro Rock, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	576
Morongo Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,667
Morrano.....	S. P. Co.....	46
Morris Ravine, Butte County.....	U. S. G. S.....	524
Morristown.....	U. S. G. S.....	5,400
Morro Hill, San Diego County.....	U. S. G. S.....	940
Morrow, Mount.....	Wheeler.....	2,065
Morses House, Solano County.....	Weather Bureau.....	5,350
Mortmere, iron post near S. P. Co. switch stand.....	U. S. G. S.....	a 248
Morton Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	4,650
Moscow Cottage, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	64
Moses, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	9,305
Mosquito Spring.....	Wheeler.....	2,010
Mother Grundy Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,068
Motor Junction.....	S. P. Co.....	1,190
Mott, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3,153
Mound City, hub and tack near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	1,061
Mountain Home, Shasta County.....	Weather Bureau.....	6,680
Mountain House, Sierra County.....	Wheeler.....	5,641
Mountain View.....	S. P. Co.....	95
Do..... nail in oak-tree stump oppo- site hotel.....	U. S. G. S.....	124
Mount Arlington Mills.....	U. S. G. S.....	1,851
Mount Hamilton Hotel, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	2,150
Mount Lowe Hotel, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	3,219
Mount Lowe Observatory.....	Weather Bureau.....	3,500

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mount Whitney.....	S. P. Co.....	3,658
Mowry, Alameda County.....	Bailey.....	12
Mowry Camp, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	2,854
Mud Spring, Amador road.....	Wheeler.....	4,671
Mugginsville.....	U. S. G. S.....	5,973
Muir.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,672
Mulholland Hill, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	170
Mullen.....	Bailey.....	1,156
Murphy.....	U. S. C. & G. S.....	60
Murphy Mining Village.....	Wheeler.....	2,703
Murietta, nail in sill of A., T. & S. F. Rwy.	U. S. G. S.....	2,195
station platform.....		1,090
Muscatel.....	S. P. Co.....	296
Music Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	6,820
Mutah Flat.....	Weather Bureau.....	4,850
Myers Ferry, Humboldt County.....	Wheeler.....	7,434
Myers station.....	Wheeler.....	3,759
Myford.....	Bailey.....	196
Myoma.....	S. P. Co.....	63
Do... siding, iron post west of switch.....	U. S. G. S.....	70
Nacimientos.....	S. P. Co.....	569
Nadeau.....	Wheeler.....	2,394
Nadeau Park.....	A., T. & S. F. Rwy.....	181
Napa.....	S. P. Co.....	15
Do... iron bolt in city-limits signboard	U. S. G. S.....	12
south of station.....		
Do... bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	21
Do... bolt in whistle post at Vallejo street.....	U. S. G. S.....	15
Napa Junction, S. P. Co., knob in concrete	U. S. G. S.....	74
block at base of semaphore.....		
Do... iron post opposite hotel.....	U. S. G. S.....	70
Naples.....	S. P. Co.....	95
National City.....	A., T. & S. F. Rwy.....	20
Naud Junction, copper bolt in floor of S. P.	U. S. G. S.....	282
Co. waiting room.....		
Needham, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	12,470
Needle Peak, Inyo County.....	Wheeler.....	7,086
Needle Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,920
Needles, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	481
Neenack, center of road in front of post-office.....	U. S. G. S.....	3,006
Nellie, San Diego County.....	U. S. G. S.....	5,522
Nelson, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	121
Nelson, Mount, Fresno County.....	U. S. G. S.....	10,213
Neponset.....	S. P. Co.....	15
Neroly.....	U. S. G. S.....	79
Nevada City.....	N. C. N. G. R. R.....	2,519
Do.....	Weather Bureau.....	2,580
Nevada Falls, Mariposa County, top of falls.....	U. S. G. S.....	5,921
Do..... height of falls.....	U. S. G. S.....	605
New Almaden.....	S. P. Co.....	340
Newark.....	Bailey.....	12
Newberry.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,830
Newberry Park.....	Wheeler.....	830
Newberry Peak.....	Wheeler.....	3,375
Newcastle.....	S. P. Co.....	964
Do.....	Weather Bureau.....	956
New England Mills.....	S. P. Co.....	2,274
Newhall.....	S. P. Co.....	1,262
Do.....	Weather Bureau.....	1,268

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
New Inspiration Point, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	5, 248
Newman.....	S. P. Co.....	88
Do.....	Weather Bureau.....	92
Newport.....	S. P. Co.....	9
Newport Beach.....	S. P. Co.....	17
Niagara.....	U. S. G. S.....	6, 530
Nichols Point.....	Wheeler.....	6, 262
Niguel Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	930
Niles.....	S. P. Co.....	83
Do.....	Weather Bureau.....	87
Nimshew.....	Wheeler.....	2, 451
Nipomo Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	406
Nipple.....	U. S. G. S.....	9, 390
Noble Pass, Lassen County.....	Wheeler.....	5, 963
Nonatore Cliffs, Alpine County.....	U. S. G. S.....	10, 500
Noon Peak, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	4, 101
Nord, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	148
Nordhoff.....	Wheeler.....	819
Nordhoff Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	4, 477
Norman Spring.....	Wheeler.....	3, 735
Northam.....	A., T. & S. F. Rwy.....	91
North Baldy, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	9, 387
North Cucamonga.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 113
North Dome, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8, 657
North Dome, Mariposa County, height above valley.....	U. S. G. S.....	3, 725
North End Peak.....	Wheeler.....	8, 472
Northern Junction.....	S. P. Co.....	55
North Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8, 642
North Mount Glen, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	1, 651
North Ontario.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 210
North Palisade.....	Sierra Club.....	14, 282
North Peak, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	3, 563
North Peak, Mariposa and Tuolumne counties.....	U. S. G. S.....	11, 178
North Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	6, 028
North Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12, 256
North Pomona.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 070
North San Gabriel.....	S. P. Co.....	553
North San Juan.....	Weather Bureau.....	2, 130
Northup's Excelsior Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	4, 519
North Vallejo.....	S. P. Co.....	25
Nortonville.....	U. S. G. S.....	1, 341
Norwalk.....	S. P. Co.....	93
Novato, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	11
Nutwood.....	Bailey.....	100
Oakdale, Stanislaus County.....	S. P. Co.....	151
Do.....	Weather Bureau.....	156
Oakdale, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	426
Oak Flat, Shasta County.....	U. S. G. S.....	1, 464
Oak Glen, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	4, 844
Oak Grove, Contra Costa County.....	S. P. Co.....	18
Oak Grove, San Diego County, point on em- bedded rock at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	2, 750
Oak Grove, Sonoma County.....	C. N. W. Rwy.....	99
Oakhurst.....	U. S. G. S.....	1, 320
Oak Knoll.....	S. P. Co.....	112
Oakland, hub at southeast corner of Atlantic and Pine streets.....	U. S. G. S.....	8

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oakland, hub at first gate west of market on south side of Fifth street.	U. S. G. S.	14
Do. bronze tablet on foundation of Hall of Records.	U. S. G. S.	24
Do. hub at corner of Peralta and Sixteenth streets.	U. S. G. S.	8
Do. nail in post in curb, Thirty-second and Peralta streets.	U. S. G. S.	15
Do. cross cut on stepping block, Park avenue and Hollis street.	U. S. G. S.	20
Do.	Weather Bureau.	36
Oakland Pier.	S. P. Co.	11
Oakland Point, S. P. Co., B. M.	U. S. G. S.	8
Do. nail in sill of water tank at roundhouse.	U. S. G. S.	9
Oakley.	A., T. & S. F. Rwy.	17
Oak Mountain, Riverside County.	U. S. G. S.	2,685
Oak Ridge, Ventura County.	U. S. G. S.	3,000
Oakville, iron post south of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	153
Oat Mountain, Madera County.	U. S. G. S.	4,016
Oat Mountain, Ventura County.	U. S. G. S.	3,111
Obelisk, Fresno County.	U. S. G. S.	9,707
Oberlin, iron post in schoolhouse yard.	U. S. G. S.	4,132
Observation Peak, Lassen County.	U. S. G. S.	7,400
Observatory, Los Angeles County.	U. S. G. S.	6,723
O'Byrnes Ferry, bronze tablet on Pardee's store.	U. S. G. S.	431
Do. Stanislaus River, surface of water, low stage.	U. S. G. S.	388
Occidental, N. S. R. R.	U. S. G. S.	570
Oceano.	Bailey.	18
Ocean Park.	A., T. & S. F. Rwy.	21
Oceanside.	A., T. & S. F. Rwy.	45
Ocean View.	U. S. G. S.	293
Odessa.	A., T. & S. F. Rwy.	237
Ogilby.	S. P. Co.	352
Do.	Weather Bureau.	354
Oil City.	S. P. Co.	458
Oil Junction.	S. P. Co.	434
Olancho Peak, Inyo County.	Wheeler.	12,250
Old Baldy, San Bernardino County.	U. S. G. S.	10,142
Old Beach.	S. P. Co.	132
Old Bony Mountain.	Wheeler.	1,892
Old Fort Tejon, Kern County.	U. S. G. S.	3,174
Old Indian Village, Modoc County.	U. S. G. S.	4,941
Old Kimshew Settlement.	Wheeler.	4,992
Old Man Mountain, Nevada County.	U. S. G. S.	7,800
Old Mission, Santa Barbara County.	U. S. G. S.	325
Old Mountain, San Bernardino County.	U. S. G. S.	6,500
Old Town, copper bolt in brick building southeast of motor track.	U. S. G. S.	44
Old Womans Spring, San Bernardino County.	U. S. G. S.	3,186
Oleander.	A., T. & S. F. Rwy.	292
Oleta.	Weather Bureau.	1,510
Olinda.	Bailey.	500
Olive, nail in mudsill of A., T. & S. F. Rwy. water tank.	U. S. G. S.	223
Olivehain.	U. S. G. S.	105
Olivet, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	76
Olivewood.	A., T. & S. F. Rwy.	850

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Oluta, S. P. Co.	U. S. G. S.	6
Omjumi Mountain	Wheeler	8,292
Ontario, iron post in front of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	986
Do. bronze tablet on S. P. Co. Hotel	U. S. G. S.	992
Do. bronze tablet on bank building on Main avenue.	U. S. G. S.	987
Ontario Peak, San Bernardino County.	U. S. G. S.	8,752
Ophir, Mount, Inyo County.	U. S. G. S.	6,063
Orange, A., T. & S. F. Rwy.	U. S. G. S.	176
Orangevale.	Weather Bureau	300
Orcum, Mount.	U. S. G. S.	2,654
Ord, Mount, San Bernardino County	U. S. G. S.	4,954
Oregon City.	U. S. G. S.	1,100
Orella.	S. P. Co.	47
Orland.	S. P. Co.	254
Do.	Weather Bureau	254
Ormus.	S. P. Co.	237
Oro Grande.	A., T. & S. F. Rwy.	2,631
Oro Grande, Mount, San Bernardino County.	U. S. G. S.	3,925
Oro, Monte de, Butte County.	U. S. G. S.	1,287
Oroville.	S. P. Co.	205
Do.	Weather Bureau	205
Orris.	S. P. Co.	528
Ortega Hill, Ventura County.	U. S. G. S.	4,970
Orwood.	A., T. & S. F. Rwy.	16
Osborne Hill.	U. S. G. S.	3,091
Oso Meadows.	Wheeler	5,982
Oso Mountain, Stanislaus County.	U. S. G. S.	3,383
Ostrander Lake, Mariposa County.	U. S. G. S.	8,590
Ostrander Rocks, Mariposa County.	U. S. G. S.	8,268
Oswald.	S. P. Co.	54
Otay, Mount, San Diego County.	U. S. G. S.	3,572
Otay, reservoir tower.	U. S. G. S.	486
Oting.	U. S. G. S.	1,462
Owens River bridge, Inyo County.	Wheeler	3,618
Oxalis.	S. P. Co.	141
Ox Hill, San Mateo County.	U. S. G. S.	1,680
Oxnard.	S. P. Co.	50
Oyster Point, Contra Costa County.	U. S. G. S.	2,122
Ozema.	U. S. G. S.	3,576
Pacha Island, Mono County.	U. S. G. S.	6,600
Pachappa.	A., T. & S. F. Rwy.	867
Pachappa Hill, Riverside County.	U. S. G. S.	1,180
Pacheco, Contra Costa County, B. M. on brick building owned by G. Anderson.	U. S. G. S.	21
Do. tack in bulkhead of bridge $\frac{1}{4}$ mile east of town.	U. S. G. S.	20
Pacheco, Shasta County.	U. S. G. S.	449
Pacheco Pass, Santa Clara County.	Whitney	1,470
Pacifico, Mount, Los Angeles County.	U. S. G. S.	2,845
Pacoima, iron post northwest of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	7,078
		1,013
Page.	C. N. W. Rwy.	113
Pahute mines.	Wheeler	6,607
Pahute Peak, San Bernardino County.	Wheeler	8,342
Pahute Springs, San Bernardino County.	Wheeler	2,849
Paige.	A., T. & S. F. Rwy.	255
Painted Hill, Riverside County.	U. S. G. S.	2,050
Pajaro.	S. P. Co.	22

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pala.....	U. S. G. S.....	411
Palermo.....	S. P. Co.....	159
Do.....	Weather Bureau.....	185
Paleta Peak.....	Wheeler.....	4,507
Palmdale.....	S. P. Co.....	2,664
Palmer, Mount, Fresno County.....	U. S. G. S.....	10,085
Palms, bronze tablet on warehouse.....	U. S. G. S.....	126
Palm Springs, iron post east of S. P. Co. sta- tion near palm trees.....	U. S. G. S.....	685
Do..... bronze tablet on hotel.....	U. S. G. S.....	455
Palo Alto, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	63
Palocedro, nail in root of large oak tree.....	U. S. G. S.....	460
Paloma.....	S. P. Co.....	879
Palomar, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	6,126
Pampa, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	875
Panamint.....	Wheeler.....	3,549
Panamint Peak.....	Wheeler.....	6,605
Panoche Pass.....	Whitney.....	2,500
Panochita Hill.....	U. S. G. S.....	1,884
Panther Peak, Tulare County.....	U. S. G. S.....	9,044
Paoha Island, Mono Lake.....	U. S. G. S.....	6,500
Paradise.....	U. S. G. S.....	1,850
Paragar Meadows, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,200
Paris.....	S. P. Co.....	398
Park.....	Bailey.....	333
Parker.....	U. S. G. S.....	3,834
Parker Lake, Mono County.....	U. S. G. S.....	8,600
Parker, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	4,136
Parker Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12,850
Parlier.....	A. T. & S. F. Rwy.....	346
Parrotts Ferry, Marin County.....	Wheeler.....	834
Parsons, Mount, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	6,085
Pasadena.....	A. T. & S. F. Rwy.....	829
Paso Robles.....	S. P. Co.....	721
Do.....	Weather Bureau.....	880
Patera.....	S. P. Co.....	95
Pattee Rocks, Tulare County.....	U. S. G. S.....	4,300
Patterson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	288
Patton.....	A. T. & S. F. Rwy.....	1,286
Paulsell.....	S. Rwy. of C.....	192
Pauma, iron post near fork of road to ranch house.....	U. S. G. S.....	758
Peachland.....	Weather Bureau.....	200
Peach Orchard, S. P. Co. road crossing.....	U. S. G. S.....	866
Peach Spring.....	Wheeler.....	5,303
Peak Mountain, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	5,837
Pecks.....	U. S. G. S.....	2,725
Peddler Hill.....	Wheeler.....	6,831
Peninsula Hill.....	U. S. C. & G. S.....	367
Penman Peak.....	U. S. G. S.....	7,280
Penn Grove.....	C. N. W. Rwy.....	64
Penole Point.....	U. S. C. & G. S.....	68
Penryn.....	S. P. Co.....	629
Pentz.....	U. S. G. S.....	423
Peral.....	A., T. & S. F. Rwy.....	330
Peralta, B. M. on center of parapet of culvert 11.....	U. S. G. S.....	322
Peregoy Meadow, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,200
Perkins.....	S. P. Co.....	48

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Perris, bronze tablet on corridor wall of A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. G. S.	1,456
Do. copper tack in brick ledge near station.	U. S. G. S.	1,452
Perry	S. P. Co.	299
Perry, Mount, Inyo County	U. S. G. S.	5,500
Petaluma	C. N. W. Rwy.	10
Petaluma Junction	C. N. W. Rwy.	5
Peters	S. P. Co.	101
Pettyjohn	U. S. G. S.	1,025
Phanal, Mount, Santa Clara County	Wheeler	3,530
Philip Station	Wheeler	6,871
Phipps Peak, Eldorado County	U. S. G. S.	9,300
Picacho	Weather Bureau	220
Picacho Peak triangulation station, San Diego County.	U. S. G. S.	945
Pico Blanco, Coast Range	U. S. C. & G. S.	3,660
Pierce	McC. R. R. R.	4,547
Pike	U. S. G. S.	3,300
Pike County Peak, Yuba County	U. S. G. S.	3,675
Pike Mountain, Nevada County	U. S. G. S.	1,842
Pilot Creek	Weather Bureau	4,000
Pilot Hill	U. S. G. S.	6,198
Pilot Knob, San Bernardino County	Wheeler	5,525
Pilot Knob, San Diego County	S. P. Co.	287
Pilot Knob triangulation station	U. S. G. S.	887
Pilot Peak, Plumas County	U. S. G. S.	7,508
Pilot Peak, Sierra Nevada	U. S. G. S.	6,115
Pincushion Peak, Fresno County	U. S. G. S.	9,817
Pine Hill, Eldorado County	U. S. G. S.	2,056
Pine Mountain, Coast Range	U. S. C. & G. S.	3,560
Pine Mountain, Los Angeles County	U. S. G. S.	5,903
Pine Mountain, San Bernardino County	U. S. G. S.	9,661
Pine Mountain, Sonoma County	U. S. G. S.	3,200
Pine Ridge, Tulare County	U. S. G. S.	6,066
Piney Ridge	U. S. G. S.	2,845
Pinoche Peak, Mariposa County	U. S. G. S.	5,844
Pinoles, hub between tracks near S. P. Co. station.	U. S. G. S.	9
Do. nail in root of eucalyptus tree at corner of station.	U. S. G. S.	9
Pinoles Peak	U. S. G. S.	7,206
Pinos Mountain, Kern and Ventura counties	U. S. G. S.	8,826
Pinos Mountain, Los Angeles County	U. S. G. S.	7,500
Pinos Mountain, Ventura County	U. S. G. S.	9,214
Pinto Mountain, Tuolumne County	U. S. G. S.	10,489
Pinto Peak, Inyo County	Wheeler	7,267
Pinto Rock	Wheeler	3,903
Pinyon Ridge, Los Angeles County	U. S. G. S.	6,401
Pioneer, nail in schoolhouse steps	U. S. G. S.	501
Piru, S. P. Co.	U. S. G. S.	690
Pistolesi	N. S. R. R.	10
Pitville	U. S. G. S.	3,403
Piute Mountain, Tuolumne County	U. S. G. S.	10,489
Piute Pass	A., T. & S. F. Rwy.	2,589
Piute Spring, San Bernardino County	U. S. G. S.	1,800
Pixley, S. P. Co.	U. S. G. S.	274
Placerville	S. P. Co.	1,829
Do.	Weather Bureau	1,875
Plasee	U. S. G. S.	7,250

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pleasanton.....	S. P. Co.....	349
Pleasant Valley, Eldorado County.....	Wheeler.....	2,405
Pliocene Hill, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,039
Pluto, Mount, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,700
Point Fermin.....	U. S. G. S.....	327
Point Isabel.....	S. P. Co.....	8
Point Lobos.....	Weather Bureau.....	250
Point Loma, B. M. on granite block north of quarantine station.....	U. S. G. S.....	8
Point Reyes, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	30
Point Reyes light-house.....	Weather Bureau.....	12
Point Reyes Ridge.....	U. S. C. & G. S.....	1,389
Point Reyes station.....	Weather Bureau.....	650
Point Richmond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	10
Point Richmond triangulation station.....	U. S. C. & G. S.....	192
Point View, Riverside County.....	U. S. G. S.....	5,438
Point Vincent, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	129
Poison Valley, Alpine County.....	U. S. G. S.....	8,411
Pokegama.....	Bailey.....	3,726
Pollasky.....	S. P. Co.....	340
Polly Butte, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,360
Pollywog Lake.....	Sierra Club.....	10,450
Pomona, iron post at S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	861
Do... bronze tablet on Odd Fellows' build- ing.....	U. S. G. S.....	854
Do... bronze tablet on J. H. Graber's building.....	U. S. G. S.....	861
Pomona Hill, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	1,476
Pomona Junction, B. M. on block at corner of First and Reservoir sts.....	U. S. G. S.....	883
Pond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	287
Porcupine Flat, Mariposa County.....	Wheeler.....	7,749
Porphyry.....	A., T. & S. F. Rwy.....	630
Porta Cruz, ground at junction of road to ranch and road to Julian.....	U. S. G. S.....	2,848
Port Costa, spike in water feeder near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	10
Do... bronze tablet on Karquines Mar- ket Building.....	U. S. G. S.....	17
Portersville.....	S. P. Co.....	454
Do.....	Weather Bureau.....	461
Port Los Angeles.....	S. P. Co.....	31
Portuguese Flat, Shasta County.....	U. S. G. S.....	1,552
Poser, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,960
Post Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,996
Potato Hill, Tulare County.....	U. S. G. S.....	2,884
Potentia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	112
Pot Hole Meadow, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4,722
Pot Hole Springs, Modoc County.....	U. S. G. S.....	4,957
Potrero.....	U. S. G. S.....	2,323
Potrero Hills, Solano County.....	U. S. G. S.....	236
Potrero Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,353
Potrero San Pablo.....	U. S. G. S.....	490
Poway.....	Weather Bureau.....	460
Powellton.....	U. S. G. S.....	3,625
Pratton.....	S. P. Co.....	261
Prattville.....	U. S. G. S.....	4,304
Presidio.....	U. S. A.....	150
Princeton.....	Wheeler.....	2,104
Proberta, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	253

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Promontory Point, Tehama County.....	U. S. G. S.....	3,627
Prospect hill, Placer County.....	U. S. G. S.....	2,017
Prosser.....	U. S. G. S.....	5,595
Prosser House, Nevada County.....	U. S. G. S.....	5,661
Provo Mountain, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	4,862
Puente, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	331
Do... bronze tablet on foundation of ware-house.	U. S. G. S.....	331
Puente Hills, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	1,085
Pulgas, San Mateo County, east base.....	U. S. C. & G. S.....	1,413
Do..... west base.....	U. S. C. & G. S.....	19
Pumice Butt., Y. N. P.....	U. S. G. S.....	129
Putnam Peak, Solano County.....	U. S. G. S.....	9,518
Pyramid Head, San Clemente Island.....	U. S. C. & G. S.....	1,225
Pyramid Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	920
Pyramid Peak, Inyo County.....	Wheeler.....	10,020
Pyramid Rock, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	6,754
Quail, nail in willow tree $\frac{1}{2}$ mile south of post-office.	U. S. G. S.....	4,014
Quarry Hill, Riverside County.....	U. S. G. S.....	3,297
Quartz, siding.....	S. Rwy. of C.....	1,163
Quartz Mountain, Madera County.....	U. S. G. S.....	1,400
Quartz Mountain, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	9,026
Quincy.....	U. S. G. S.....	1,750
Do.....	Weather Bureau.....	3,407
Quinn Horsecamp, Tulare County.....	U. S. G. S.....	3,350
Rabbit Dry Lake, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	8,888
Rabbit Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,850
Rabbit Spring Valley, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	6,650
Rabican Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	2,670
Race Track, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	9,284
Rader.....	U. S. G. S.....	21
Rafferty Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	1,684
Ragged Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,178
Railroad Flat, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	10,858
Rainbow, tack in watering trough at post-office	Wheeler.....	2,606
Do... floor of bridge north of post-office.....	U. S. G. S.....	1,047
Ralston Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	1,051
Ramirez.....	U. S. G. S.....	9,140
Ramona, aluminum tablet on step of town hall.	S. P. Co.....	95
Rancheria Mountain.....	U. S. G. S.....	1,440
Ranchita.....	U. S. G. S.....	9,045
Ranch House.....	A., T. & S. F. Rwy.....	455
Randsburg, bronze tablet on stone building (butcher shop).	A., T. & S. F. Rwy.....	75
Do..... point on boulder at post-office.....	U. S. G. S.....	3,530
Rattlesnake, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,522
Rattlesnake Butte, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	5,349
Rattlesnake Canyon, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,250
Rattlesnake Mountain, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,736
Rattlesnake Peak, Sierra County.....	U. S. G. S.....	5,850
Rattlesnake Spring, San Bernardino County, ground surface.	U. S. G. S.....	7,400
Ravenna, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	5,349
Do.....	Weather Bureau.....	2,468
Rawhide Camp.....	Wheeler.....	2,262
Rawson.....	S. P. Co.....	1,556
Raymer.....	S. P. Co.....	282
Raymond, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	788
		748

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Raymond, Madera County.....	S. P. Co.....	949
Raymond, Mount, Madera County.....	U. S. G. S.....	8,546
Raymond Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	10,075
Raywood Flat, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	6,500
Roads.....	U. S. C. & G. S.....	474
Reclamation.....	Bailey.....	6
Red Bluff, Tehama County, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	304
Do.....	Weather Bureau.....	307
Red Bluff, Yuba County.....	U. S. G. S.....	2,493
Red Cloud.....	U. S. G. S.....	2,900
Redding, corner post of S. P. Co. station in- closure.....	U. S. G. S.....	559
Do, nail in post of Hickory street bridge.....	U. S. G. S.....	548
Do.....	Weather Bureau.....	565
Red Dome, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,855
Red Hill, Marin County.....	U. S. G. S.....	502
Red Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	325
Red Hill station.....	U. S. C. & G. S.....	188
Red Lake Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9,950
Redlands.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,351
Do.....	Weather Bureau.....	1,335
Redlands Junction, nail in walk at S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	1,193
Do..... iron post east of station.....	U. S. G. S.....	1,201
Red Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,984
Red Mountain, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	4,007
Red Mountain, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,270
Red Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,810
Red Mountain, Ventura County.....	U. S. G. S.....	2,158
Redonda Mesa, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,818
Redondo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	16
Redondo Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	227
Red Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9,951
Red Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	6,853
Red Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,518
Red Point, Fresno County.....	U. S. G. S.....	11,851
Redrock station.....	Wheeler.....	2,394
Redslate Peak.....	Whitney.....	13,400
Redtop, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,900
Redwood.....	S. P. Co.....	8
Do, hydrant, Sixth and Arguello streets.....	U. S. G. S.....	12
Redwood Mountain, Tulare County.....	U. S. G. S.....	5,827
Redwood Peak.....	U. S. G. S.....	1,608
Redwood Valley.....	C. N. W. Rwy.....	704
Reed.....	S. P. Co.....	67
Reedley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	346
Do.....	Weather Bureau.....	347
Reges Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	7,488
Regulation Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,510
Reilly.....	Wheeler.....	1,477
Relief Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	10,788
Relief Valley, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	8,223
Remnøy.....	S. P. Co.....	260
Represa.....	Weather Bureau.....	300
Rosedale.....	S. P. Co.....	742
Reservoir, Concord Valley.....	Wheeler.....	202
Reservoir Butte, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,960
Resting Springs, Inyo County.....	Wheeler.....	1,750
Revers d'Pak, Mono County.....	U. S. G. S.....	9,462
Reyes Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	7,488

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Reynolds Ferry.....	Wheeler.....	543
Rhitt Lake, Modoc and Siskiyou counties.....	U. S. G. S.....	4, 143
Rialto.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 203
Ribbon Falls, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	3, 300
Richardson.....	U. S. C. & G. S.....	1, 116
Richardson Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	9, 845
Richfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	244
Richland, S. C. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	629
Do... iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	634
Richmond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	10
Do... Sixth street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	18
Rimlon.....	S. P. Co.....	349
Rincon, Riverside County, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	494
Do... Santa Cruz County, ground in front of schoolhouse gate.....	U. S. G. S.....	974
Rincon, Mount, Ventura County.....	U. S. G. S.....	2, 165
Rio Bravo.....	S. P. Co.....	322
Riovista.....	Weather Bureau.....	11
Ripon, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	68
Ritter, Mount, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	13, 155
Rivera.....	A., T. & S. F. Rwy.....	155
Riverbank.....	A., T. & S. F. Rwy.....	135
Riverside, bronze tablet on Loving Opera House.....	U. S. G. S.....	851
Robbs Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	6, 725
Roberts Ferry.....	Wheeler.....	184
Robertsons.....	Wheeler.....	819
Robinsons Mill.....	U. S. G. S.....	2, 575
Robla.....	A., T. & S. F. Rwy.....	268
Rochester, spike in telegraph pole east of road running north and south.....	U. S. G. S.....	980
Rocklin.....	S. P. Co.....	243
Rock Mountain, Nevada County.....	U. S. G. S.....	1, 392
Rock Point, Riverside County.....	U. S. G. S.....	5, 302
Rock Springs, San Bernardino County, iron post in triangle of roads.....	U. S. G. S.....	3, 747
Rockwood.....	S. P. Co.....	163
Rocky Butte, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	3, 460
Rocky Island.....	U. S. C. & G. S.....	157
Rocky Peak, Los Angeles and Ventura counties.....	U. S. G. S.....	2, 733
Rodeo, copper bolt in sandstone near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	12
Rodgers Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	13, 036
Rolinda.....	S. P. Co.....	251
Romona, B. M. on town hall.....	U. S. G. S.....	1, 440
Rosamond, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2, 326
Rosasco.....	S. Rwy. of C.....	914
Roscoe.....	S. P. Co.....	810
Rosedale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	361
Rosena.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 245
Rose Springs.....	Wheeler.....	3, 545
Rose station, Kern County.....	U. S. G. S.....	1, 264
Roseville.....	S. P. Co.....	159
Do.....	Weather Bureau.....	200
Roseville, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	35
Rogewood.....	Weather Bureau.....	865
Ross.....	N. S. R. R.....	26
Ross Canyon Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	8, 180

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ross Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2,205
Rough Spur, Fresno County.....	U. S. G. S.....	7,868
Round Hill, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	2,565
Round Hill, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	5,270
Round Mountain, Coast Range.....	U. S. G. S.....	2,984
Round Mountain, Shasta County, B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	2,001
Round Mountain, Shasta County.....	U. S. G. S.....	3,439
Round Mountain, Ventura County.....	U. S. G. S.....	552
Round Top, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	1,750
Round Top, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	2,036
Round Top.....	U. S. G. S.....	10,430
Roundtop Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,585
Round Tower, Mariposa County, height above valley.....	U. S. G. S.....	2,400
Round Valley, Plumas County.....	U. S. G. S.....	4,680
Round Valley Reservoir, Plumas County.....	U. S. G. S.....	4,480
Routier.....	S. P. Co.....	62
Rowe.....	C. N. W. Rwy.....	2,188
Royal Arches, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	5,452
Rube Meadow, Fresno County.....	U. S. G. S.....	7,816
Rubicon Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	9,193
Rubicon Springs, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	6,061
Rubidoux, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,837
Rudolph, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,629
Rumsey.....	S. P. Co.....	422
Ruskin, Mount.....	Sierra Club.....	12,875
Russ.....	S. P. Co.....	2,021
Russell, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	2,686
Russian River, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	38
Rutherford.....	S. P. Co.....	180
Do.....chisel mark on signal post at station.....	U. S. G. S.....	171
Ruthven.....	S. P. Co.....	379
Ryer.....	S. P. Co.....	184
Sacate.....	S. P. Co.....	76
Sacramento, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	30
Saddleback Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,051
Saddleback Mountain, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,760
Saddle Mountain, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	5,245
Saddle Mountain, Fresno County.....	U. S. G. S.....	1,120
Saddle Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,836
Saddle Peak, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1,836
Saddlerock Spring, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	5,327
Sadlier Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,562
Sage, iron post east of post-office.....	U. S. G. S.....	2,283
Sage Hen Hill, Shasta County.....	U. S. G. S.....	2,490
Saint Elmo, iron post west of A., T. & S. F. Rwy. switch stand.....	U. S. G. S.....	3,184
Saint Helena, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	299
Do.....bronze tablet on J. R. Kettle- well's store.....	U. S. G. S.....	255
Do.....curb, Spring street and Oak avenue.....	U. S. G. S.....	240
Saint Helena, Mount, Napa County.....	U. S. G. S.....	4,343
Saint John, Mount, Napa County.....	U. S. G. S.....	2,370
Salida.....	S. P. Co.....	70
Salinas.....	S. P. Co.....	43
Do.....	Weather Bureau.....	44
Salinas Lakes, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,600
Salsbury.....	S. P. Co.....	125

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Salton.....	S. P. Co.....	a 260
Do.....	Weather Bureau.....	a 263
Salt Spring, Inyo County.....	Wheeler.....	69
Salt Wells, Inyo County.....	Wheeler.....	117
San Andreas.....	Wheeler.....	1,033
San Andreas Lake, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	445
San Anselmo.....	N. S. R. R.....	52
San Antonio.....	U. S. G. S.....	1,888
San Antonio Peak, Los Angeles and San Bernardino counties.....	U. S. G. S.....	10,080
San Ardo.....	S. P. Co.....	451
Do.....	Weather Bureau.....	236
San Augustine.....	S. P. Co.....	50
San Bernardino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,077
Do..... E street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,023
Do..... Mill street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,011
Do..... bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1,048
Do.....	Weather Bureau.....	1,054
San Bernardino Mountain.....	U. S. G. S.....	10,630
San Bruno.....	S. P. Co.....	20
San Bruno Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	1,325
San Bruno Point, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	175
San Buenaventura.....	S. P. Co.....	48
San Carlos Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	4,977
San Cayetano, Mount, Ventura County.....	U. S. G. S.....	4,122
San Clemente.....	C. N. W. Rwy.....	5
San Diego.....	A., T. & S. F. Rwy.....	13
Do..... Twenty-second street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	10
Do..... aluminum tablet on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	42
Do..... stone step of city hall.....	U. S. G. S.....	46
Do..... B. M. on front of Creigne's building.....	U. S. G. S.....	12
Do..... pavement at gateway of waterworks.....	U. S. G. S.....	17
Do..... city datum.....	Weather Bureau.....	6
Do.....	Weather Bureau.....	87
San Dimas.....	S. P. Co.....	909
Sand Mountain.....	U. S. G. S.....	4,802
Sand Rock Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	2,851
Sandstone Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	3,059
Sandy Creek, San Diego County.....	U. S. G. S.....	3,985
San Emigdio.....	Wheeler.....	788
San Emigdio, Mount, Kern County.....	U. S. G. S.....	7,415
San Felipe.....	Bailey.....	2,716
San Felipe Hills.....	U. S. G. S.....	3,314
San Fernando, bronze tablet on McClay Co.'s building.....	U. S. G. S.....	1,066
San Fernando Mission, nail in gum tree west of old building.....	U. S. G. S.....	952
San Fernando Pass.....	Wheeler.....	1,034
San Fernando Peak.....	Wheeler.....	3,793
San Fernando Tunnel.....	Bailey.....	1,417
San Francisco, Townsend street.....	S. P. Co.....	15
Do..... Valencia street.....	S. P. Co.....	85
Do..... city base.....	Weather Bureau.....	6
Do.....	Weather Bureau.....	155
San Francisquito Pass, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	3,718
San Gabriel, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	415
San Gabriel mine.....	Wheeler.....	1,703

• Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
San Gabriel Peak, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	6,152
Sanger Junction.....	S. P. Co.....	366
San Geronimo, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	305
San Gorgonio.....	Bailey.....	2,560
San Gorgonio, Mount, San Bernardino County	U. S. G. S.....	11,485
San Jacinto.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,537
Do... bronze tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,562
San Jacinto Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	10,805
San Joaquin Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,185
San Joaquin, Mount, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,584
San Jose, S. P. Co.....	U. S. C. & G. S.....	118
Do... bolt in base of water stand east of S. P. Co. board gage station.....	U. S. G. S.....	92
Do... nail in block corner post, Spring and Hobson streets.....	U. S. G. S.....	81
Do... aluminum tablet on County Hall of Records.....	U. S. G. S.....	98
Do... nail in root of pine tree, Dupont and San Carlos streets.....	U. S. G. S.....	106
Do.....	Weather Bureau.....	94
San Jose Hill, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	1,380
San Juan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	19
Do... lag bolt in base of standpipe.....	U. S. G. S.....	18
San Juan Hot Spring, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,645
San Juan triangulation station.....	U. S. G. S.....	1,780
San Leandro.....	S. P. Co.....	45
Do.....	Weather Bureau.....	48
San Lorenzo.....	S. P. Co.....	32
San Lucas.....	S. P. Co.....	395
San Luis Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	704
San Luis Obispo.....	S. P. Co.....	237
Do.....	Weather Bureau.....	201
San Luis Rey, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	76
Do..... nail in root of eucalyptus tree in fork of roads at hotel.....	U. S. G. S.....	48
Do.....	U. S. A.....	20
San Luis Rey Canyon, head, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,723
San Luis Rey Mission, San Diego County.....	U. S. G. S.....	76
San Marcos, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	570
Do..... wire nail in clearing post at station.....	U. S. G. S.....	571
Do..... iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	582
San Marcos Pass, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	2,224
San Martin.....	S. P. Co.....	280
San Mateo.....	S. P. Co.....	22
Do.....	Weather Bureau.....	22
San Miguel.....	S. P. Co.....	615
Do.....	Weather Bureau.....	616
San Miguel Island, San Bernardino County..	Weather Bureau.....	500
San Miguel Hills, San Francisco County.....	U. S. G. S.....	900
San Miguel, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,573
San Onofre, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	28
San Onofre, Mount, Coast Range, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,735
San Pablo, hub near whistling post.....	U. S. G. S.....	28
San Pablo Point.....	U. S. C. & G. S.....	97
San Pasqual.....	U. S. G. S.....	376
San Pasqual Valley, San Diego County.....	U. S. G. S.....	410

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
San Pedro.....	S. P. Co.....	19
San Pedro Hill, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	1,475
San Pedro Point, San Mateo County.....	U. S. C. & G. S.....	356
San Quentin.....	N. S. R. R.....	9
San Quentin Point, Marin County.....	U. S. C. & G. S.....	173
San Rafael.....	C. N. W. Rwy.....	7
Do.....	N. S. R. R.....	42
San Rafael Hills, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	1,890
San Rafael, Mount, triangulation station, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	6,581
San Ramon, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	470
Sansavain, iron post near S. P. Co. station...	U. S. G. S.....	1,063
Santa Ana, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	133
Do.....	Weather Bureau.....	137
Santa Anita, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	606
Santa Anita, Santa Barbara County, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	64
Santa Barbara.....	Weather Bureau.....	100
Santa Barbara Hot Springs, Santa Barbara County.....	U. S. G. S.....	1,414
Santa Buenaventura.....	Smithsonian Institution.....	20
Santa Clara.....	S. P. Co.....	71
Do.....hydrant, Franklin avenue and Monroe street.....	U. S. G. S.....	94
Do.....hydrant, Franklin avenue and Alviso street.....	U. S. G. S.....	90
Do.....	Weather Bureau.....	83
Santa Cruz.....	S. P. Co.....	17
Do.....aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	18
Do.....hydrant in court-house grounds.....	U. S. G. S.....	17
Do.....	Weather Bureau.....	25
Santa Cruz Point.....	U. S. C. & G. S.....	32
Santa Cruz station.....	U. S. C. & G. S.....	359
Santa Fe Springs, Los Angeles County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	158
Santa Margarita, San Luis Obispo County.....	S. P. Co.....	995
Do.....	Weather Bureau.....	996
Santa Margarita, San Diego County, bronze tablet on retaining wall of ranch house.....	U. S. G. S.....	87
Santa Margarita Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1,270
Santa Margarita Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,448
Santa Maria.....	Weather Bureau.....	220
Santa Monica, copper bolt in foundation of S. P. Co. turntable.....	U. S. G. S.....	16
Do.....bronze tablet on bank build- ing, Oregon and Third streets.....	U. S. G. S.....	79
Santa Monica Mountains, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	3,300
Santa Paula.....	S. P. Co.....	291
Do.....	Weather Bureau.....	286
Santa Paula Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	4,959
Santa Rosa.....	S. P. Co.....	177
Do.....bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	165
Do.....Perkins's hydrant, south of gate to City Garden.....	U. S. G. S.....	177
Do.....	Weather Bureau.....	181
Santa Rosa, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	8,046
Santa Rosa Mountains, San Diego and River- side counties.....	U. S. G. S.....	6,566
Santa Rosa Valley.....	Wheeler.....	175
Santa Susana, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	961

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Santa Susana, S. P. Co., iron post southeast of bunkhouse.	U. S. G. S.	961
Santa Susana Mountains, Los Angeles County.	U. S. G. S.	3,601
Santa Susana Pass, Ventura County, bronze tablet on bowlder at summit-near sign post.	U. S. G. S.	1,604
Santa Inez Peak triangulation station, Santa Barbara County.	U. S. G. S.	4,292
Santa Isabel.	U. S. G. S.	2,764
Santiago Peak, Coast Range, aluminum tablet at summit.	U. S. G. S.	5,680
San Timoteo, iron post in schoolhouse grounds.	U. S. G. S.	1,910
Santos.	S. P. Co.	400
San Isidro Mountains, San Diego County.	U. S. G. S.	2,895
San Isidro Peak, San Diego County.	U. S. G. S.	5,205
Saragossa Spring, San Bernardino County.	U. S. G. S.	7,538
Saratoga.	U. S. G. S.	500
Saratoga Springs, Death Valley.	Wheeler.	362
Sardine Lake, water surface, Sept. 26, 1898.	U. S. G. S.	9,876
Sargent.	S. P. Co.	133
Saticoy.	S. P. Co.	150
Do.	Weather Bureau.	145
Sattley.	U. S. G. S.	4,950
Saugus, iron post south of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	1,171
Sausalito.	N. S. R. R.	9
Sauterne.	Bailey.	365
Savannah, iron post south of S. P. Co. station.	U. S. G. S.	300
Do... bronze tablet on telegraph pole north of station.	U. S. G. S.	292
Sawmill Peak, Butte County.	U. S. G. S.	3,351
Sawtooth Peak, Tulare County.	U. S. G. S.	12,340
Saxon Gulch, Mariposa County.	U. S. G. S.	2,700
Sayquito Spring.	Wheeler.	5,553
Scales.	U. S. G. S.	5,300
Scarper Peak, San Mateo County.	U. S. G. S.	1,952
Schindler.	A., T. & S. F. Rwy.	47
Schmidt.	A., T. & S. F. Rwy.	61
Schultz, Mount.	Wheeler.	2,275
Schumann.	S. P. Co.	400
Scott, Mount.	U. S. G. S.	7,850
Scotts Springs, Placer County.	U. S. G. S.	6,507
Scylla, Mount.	Sierra Club.	13,018
Seabright.	S. P. Co.	41
Seacliff.	S. P. Co.	15
Searles Lake, San Bernardino County.	Wheeler.	1,805
Sears Point.	C. N. W. Rwy.	8
Sears Point Junction.	C. N. W. Rwy.	3
Searsville Lake, San Mateo County.	U. S. G. S.	318
Sebastopol.	C. N. W. Rwy.	68
Selma, S. P. Co.	U. S. G. S.	305
Selwyn, S. P. Co.	U. S. G. S.	236
Sentinel Dome, Fresno County.	U. S. G. S.	9,127
Sentinel Dome, Mariposa County.	U. S. G. S.	8,206
Sentinel Falls, Mariposa County.	U. S. G. S.	3,270
Sentinel Peak, Inyo County.	U. S. G. S.	9,850
Sentinel Ridge, Fresno County.	U. S. G. S.	9,607
Sentinel Rock, Mariposa County.	U. S. G. S.	9,648
Sepulveda.	S. P. Co.	7,400
Sequan Peak, San Diego County.	U. S. G. S.	458
		2,825

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sequoia, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	4, 452
Sequoia, iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	916
Sereno Lake, Placer County.....	U. S. G. S.....	6, 902
Sespe.....	S. P. Co.....	456
Sevastopol Flat.....	Wheeler.....	2, 210
Sevenmile Hill, Tulare County.....	U. S. G. S.....	6, 622
Seven Palms, San Diego County.....	S. P. Co.....	581
Seventeen Palms, Riverside County.....	U. S. G. S.....	410
Shadequarter Mountain, Fresno and Tulare counties.....	U. S. G. S.....	4, 101
Shady Run.....	S. P. Co.....	4, 162
Shaffer.....	U. S. G. S.....	4, 026
Shaffer Peak, Lassen County.....	U. S. G. S.....	6, 864
Shafter.....	A., T. & S. F. Rwy.....	349
Sharktooth Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	1, 630
Sharon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	296
Sharp Peak, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2, 561
Shasta, iron post northwest of Empire Hotel.....	U. S. G. S.....	1, 049
Shasta, Mount, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	14, 380
Shasta Springs, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	2, 538
Shastina, Mount.....	U. S. G. S.....	12, 433
Shaw Flat, Tuolumne County.....	Wheeler.....	2, 036
Shear Bridge.....	Wheeler.....	2, 007
Sheep Head.....	Wheeler.....	3, 914
Sheep Mountain, Riverside County.....	U. S. G. S.....	5, 129
Sheep Mountain, Tulare County.....	U. S. G. S.....	10, 050
Sheep Peak, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	11, 852
Sheep Ridge, Tulare County.....	U. S. G. S.....	3, 080
		4, 038
		4, 094
Sheffer Hot Springs.....	Wheeler.....	
Shell Mound.....	S. P. Co.....	8
Shell Mountain, Tulare County.....	U. S. G. S.....	9, 610
Shellville.....	S. P. Co.....	16
Sheridan.....	S. P. Co.....	111
Sherman.....	U. S. G. S.....	945
Shingle Springs, Eldorado County.....	S. P. Co.....	1, 413
Shoofly Bridge.....	Wheeler.....	3, 071
Shorb, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	464
Shumway.....	U. S. G. S.....	5, 067
Siberia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 271
Sidney Peak, Kern County.....	U. S. G. S.....	4, 390
Sierra Buttes, Sierra County.....	U. S. G. S.....	8, 615
Sierra City.....	U. S. G. S.....	4, 250
Sierra Madre.....	Weather Bureau.....	1, 206
Sierra Morena, San Mateo County.....	U. S. G. S.....	2, 400
Sierra Peak, Riverside and Orange counties.....	U. S. G. S.....	3, 045
Sierra Valley, Sierra County.....	Wheeler.....	4, 910
Sierraville, B. M. on post-office.....	Wheeler.....	4, 880
Signal Peak, Nevada County.....	U. S. G. S.....	7, 860
Silliman Mountain triangulation station, Tulare County.....	U. S. G. S.....	11, 188
Sill, Mount.....	Sierra Club.....	14, 198
Sisby.....	S. P. Co.....	108
Silver Lake, Mono County, iron post at outlet.....	U. S. G. S.....	7, 217
Silver Mountain, Alpine County.....	Whitney.....	10, 934
Silver Mountain, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	3, 418
Silver Mountain, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	1, 509
Silver Mountain City.....	Wheeler.....	6, 446
Silver Mountain Pass.....	Whitney.....	8, 793
Silver Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	1, 883

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Simi, spike in telegraph pole near W. S. Kier's store.	U. S. G. S.	765
Simi Hills, Ventura County	U. S. G. S.	2,159
Simi Peak, Ventura County	U. S. G. S.	2,400
Sims, S. P. Co.	U. S. G. S.	1,669
Sing Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,544
Sisson, S. P. Co.	U. S. G. S.	3,552
Do.	Weather Bureau	3,555
Sister Elsie Peak, Los Angeles County	U. S. G. S.	5,081
Sitton Peak, Riverside County	U. S. G. S.	3,254
Skidders Camp, San Bernardino County	U. S. G. S.	4,918
Skukum Rock, Siskiyou County	U. S. G. S.	6,400
Sky High Mountain, Butte County	U. S. G. S.	4,200
Slate Mountain, Eldorado County	U. S. G. S.	3,916
Slauson.	A., T. & S. F. Rwy.	160
Slick Rock, Eldorado County	U. S. G. S.	7,285
Slide Hill, San Luis Obispo County	U. S. G. S.	3,140
Slide Peak, San Bernardino County	U. S. G. S.	7,807
Slide Peak, Fresno County	U. S. G. S.	11,007
Smeltzer.	S. P. Co.	24
Smith, Mount, Inyo County	U. S. G. S.	6,300
Smith Mountain, San Diego County	U. S. G. S.	2,655
Smith Peak, Tuolumne County	U. S. G. S.	7,835
Smithson	S. P. Co.	970
Do. iron post at schoolhouse	U. S. G. S.	1,025
Smoke Creek depot	Wheeler	4,163
Sneddens Ranch	Weather Bureau	4,900
Snelling	Wheeler	252
Snowball, Mount, Santa Barbara County	U. S. G. S.	1,695
Snowdon.	S. P. Co.	2,670
Snow Flat, Mariposa County	U. S. G. S.	8,705
Snow Mountain, Placer County	U. S. G. S.	8,048
Snow Peak, Tuolumne County	U. S. G. S.	10,933
Snowy Peak, Ventura County	U. S. G. S.	6,517
Soap Spring	Wheeler	706
Sobranite, nail in platform of S. P. Co. station	U. S. G. S.	21
Do. hub in cut west of overhead bridge	U. S. G. S.	28
Do. tack in diagonal of east bulkhead of bridge.	U. S. G. S.	7
Soda Lake	S. P., L. A. & S. L. R. R.	959
Soda Lake, San Bernardino County	Wheeler	1,128
Soda Springs, Placer County	U. S. G. S.	5,975
Soda Springs, Solano County	U. S. G. S.	205
Soda Springs, Tuolumne County, aluminum tablet on bowlder west of springs.	U. S. G. S.	8,594
Soda Springs station, S. P. Co.	U. S. G. S.	6,750
Soldiers' Home	S. P. Co.	332
Soledad, Monterey County	S. P. Co.	180
Do.	Weather Bureau	188
Soledad, Mount, San Diego County	U. S. G. S.	822
Solfatara.	Wheeler	5,908
Solita.	A., T. & S. F. Rwy.	216
Somis, S. P. Co.	U. S. G. S.	259
Sonoma, C. N. W. Rwy.	U. S. G. S.	97
Do. bronze tablet on F. Deloring & Co.'s store.	U. S. G. S.	83
Sonoma Landing	C. N. W. Rwy.	7
Sonoma Mountain, Coast Range	U. S. C. & G. S.	2,192
Sonora	S. Rwy. of C.	1,874

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sonora Pass, Mono, Alpine, and Tuolumne counties, iron post at summit.	U. S. G. S.	9,623
Sonora Peak, Mono County.	U. S. G. S.	11,429
Soudan.	Bailey.	104
South Cucamonga.	Bailey.	952
South Dome (lip).	Wheeler.	8,804
Do. height above valley.	Wheeler.	4,953
Southern.	U. S. G. S.	1,859
South Etiwanda, iron post.	U. S. G. S.	981
South Fork Peak, Lassen County.	U. S. G. S.	7,406
South Mountain, Ventura County.	U. S. G. S.	2,258
South Pasadena.	A., T. & S. F. Rwy.	666
South Riverside.	A., T. & S. F. Rwy.	601
South San Francisco.	S. P. Co.	11
South Side, Los Angeles County.	S. P. Co.	2,259
South Table Mountain, Butte County.	U. S. G. S.	1,220
South Vallejo.	S. P. Co.	12
Spadra, iron post near S. P. Co. station.	U. S. G. S.	711
Spanish Mountain triangulation station, Fresno County.	U. S. G. S.	10,044
Spanish Peak, Plumas County.	U. S. G. S.	7,047
Spence.	S. P. Co.	78
Sphinx Lakes, Tulare County.	U. S. G. S.	11,333
Split Mountain.	Sierra Club.	14,146
Split Rock Ferry, Mariposa County.	U. S. G. S.	850
Spreckles Junction.	S. P. Co.	105
Spring Hill, iron post in schoolhouse yard.	U. S. G. S.	2,340
Springville.	Wheeler.	48
Squaw Dome, Madera County.	U. S. G. S.	7,806
Squaw Flat, Ventura County.	U. S. G. S.	3,236
Squaw Peak, Placer County.	U. S. G. S.	8,960
Squirrel Inn, San Bernardino County.	Weather Bureau.	5,300
Stag Dome, Fresno County.	U. S. G. S.	7,707
Stanford Mountain.	Whitney.	9,175
Stanislaus Peak, Stanislaus County.	U. S. G. S.	11,202
Stanley.	S. P. Co.	492
Starr King, Mount, Mariposa County.	U. S. G. S.	9,179
State Line Pass, San Bernardino County.	Wheeler.	4,342
State Line Peak.	Wheeler.	8,405
State Line Well, San Bernardino County.	Wheeler.	2,592
State Peak, Fresno County.	U. S. G. S.	12,609
Steele.	Bailey.	248
Steele Peak, Riverside County.	U. S. G. S.	2,528
Steele Valley, Riverside County.	U. S. G. S.	2,612
Steger, hub near S. P. Co. station.	U. S. G. S.	18
Stella.	A., T. & S. F. Rwy.	216
Stevens.	S. P. Co.	344
Stevens Bar Ferry.	Wheeler.	614
Stevens Mountain.	Wheeler.	10,011
Stevenson, Mount, Fresno County.	U. S. G. S.	6,552
Stillwater Plains, nail in gatepost of Dillon House.	U. S. G. S.	492
Stockton, S. P. Co.	U. S. G. S.	19
Do. railroad crossing.	U. S. G. S.	18
Do. bronze tablet on court-house.	U. S. G. S.	17
Do. stone post near court-house.	U. S. G. S.	16
Do. iron plate at southeast head of Stockton channel.	U. S. G. S.	12

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Stockton, iron post, Scott avenue and Center street.	U. S. G. S.	15
Stockton wharf	S. P. Co.	11
Stokes Mountain	Wheeler.	2,069
Stonewall Peak, San Diego County	U. S. G. S.	6,100
Storey	A., T. & S. F. Rwy.	295
Do.	Weather Bureau.	296
Storms	S. P. Co.	2,423
Stover, Mount, San Bernardino County	U. S. G. S.	1,509
Strathearn	S. P. Co.	740
Strawberry, iron post near Parsons's store	U. S. G. S.	5,239
Strawberry Hill, San Francisco County	U. S. G. S.	428
Strawberry Park, Los Angeles County	U. S. G. S.	60
Strawberry Peak triangulation station, San Bernardino County.	U. S. G. S.	6,150
Strawberry Peak, Santa Barbara County	U. S. G. S.	6,548
Strawberry Valley, Riverside County	U. S. G. S.	5,300
Strawberry Valley, Yuba County	Williamson	5,707
Stringtown Hill	U. S. G. S.	2,462
Striped Mountain	Sierra Club	13,248
Strongs	S. P. Co.	6,312
Studebaker	S. P. Co.	107
Sudden	S. P. Co.	82
Sugarbow Dome, Tulare County	U. S. G. S.	7,657
Sugarloaf, Amador County	U. S. G. S.	1,106
Sugarloaf, Nevada County	U. S. G. S.	3,075
Sugarloaf, Orange County	U. S. G. S.	3,323
Sugarloaf, Placer County	U. S. G. S.	3,799
Sugarloaf, Shasta County	U. S. G. S.	2,032
Sugarloaf, Siskiyou County	U. S. G. S.	6,250
Sugarloaf, Tulare County	U. S. G. S.	7,997
Sugarloaf, Tuolumne County	U. S. G. S.	3,860
Sugarloaf, Yuba County	U. S. G. S.	1,484
Sugarloaf Mountain, San Bernardino County	U. S. G. S.	9,842
Sugarloaf Mountain, Santa Clara County	U. S. G. S.	2,780
Sugarloaf Peak, Kern County	U. S. G. S.	3,643
Sugarloaf Peak, Orange County	U. S. G. S.	4,005
Sugarloaf Peak, Plumas County	U. S. G. S.	6,400
Sugarloaf Peak, San Bernardino County	U. S. G. S.	7,006
Sugarloaf Summit, Butte County	U. S. G. S.	1,647
Sugarpine, copper bolt east of post-office	U. S. G. S.	4,467
Suisun	S. P. Co.	7
Do.	Weather Bureau	20
Suisun Hill, Solano County	U. S. G. S.	236
Sulphur Peak, Sonoma County	U. S. C. & G. S.	3,471
Sulphur Peak, Ventura County	U. S. G. S.	4,551
Sulphur Ridge, Santa Barbara County	U. S. G. S.	1,258
Sulphur Springs, Solano County	U. S. G. S.	620
Sulphur Spring Mountain, Ventura County	U. S. G. S.	1,005
Sultana	A., T. & S. F. Rwy.	363
Summerdale	Weather Bureau	5,270
Summerland, Santa Barbara County	U. S. G. S.	32
Summit, post-office west of Beckwith Pass	Wheeler.	4,875
Summit, Nevada County	S. P. Co.	7,012
Summit, San Bernardino County, road crossing A., T. & S. F. Rwy.	U. S. G. S.	3,823
Summit, San Luis Obispo County	Bailey	413
Summit Peak, Plumas County	Wheeler.	8,301
Sunday Peak	Wheeler.	8,335
		11,089

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sunland, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,371
Sunnyside, N. C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	93
Sunol.....	S. P. Co.....	261
Sunrise Mountain, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,800
Sunset Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	3,309
Surf, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	46
Surry, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	1,171
Surveyor Wells.....	Wheeler.....	3,567
Susanville.....	Weather Bureau.....	4,195
Susie Lake, Placer County.....	U. S. G. S.....	7,650
Suspension Bridge, over Mokelumne River.....	Wheeler.....	2,092
Sutherland.....	U. S. G. S.....	2,460
Sutter Creek.....	U. S. G. S.....	1,197
Do.....	Weather Bureau.....	1,355
Swall.....	A., T. & S. F. Rwy.....	313
Swamp Lakes, Fresno County.....	U. S. G. S.....	10,386
Swedes Flat, Butte County.....	U. S. G. S.....	1,250
Sweetwater.....	U. S. G. S.....	4,150
Sweetwater Junction, N. C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	23
Sweetwater Mountain.....	Wheeler.....	11,778
Swingle, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	28
Swiss Ranch Hill, Calaveras County.....	U. S. G. S.....	3,726
Sycamore.....	U. S. G. S.....	3,336
Sycamore Grove.....	Wheeler.....	447
Sycamore Park, Los Angeles County.....	Bailey.....	434
Table Mountain, Butte County.....	U. S. G. S.....	6,217
Table Mountain, Riverside County.....	U. S. G. S.....	4,990
Table Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	850
Table Mountain, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	2,028
Table Mountain, Sierra County.....	U. S. G. S.....	5,619
Table Mountain, Tuolumne County.....	S. Rwy. of C.....	1,716
Table Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2,244
Table Rock, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,980
Table Rock, Siskiyou County.....	U. S. G. S.....	3,836
Tahoe Lake, Eldorado and Placer counties.....	U. S. G. S.....	6,225
Tahquitz Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	8,826
Tajiguas.....	S. P. Co.....	53
Tallac Mountain, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	9,785
Tamalpais, Mount, Marin County, west peak.....	U. S. G. S.....	2,604
Do..... east peak.....	U. S. G. S.....	2,586
Do.....	Weather Bureau.....	2,375
Tamarack Flat, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	6,390
Tanaya Lake, water surface Sept. 17, 1898.....	U. S. G. S.....	8,141
Do..... aluminum tablet on boulder on west shore.....	U. S. G. S.....	8,146
Tancred.....	S. P. Co.....	300
Tangair.....	S. P. Co.....	108
Tars Hill, Amador County.....	U. S. G. S.....	3,850
Tars Sawmill, Amador County.....	U. S. G. S.....	4,280
Taurusa.....	S. P. Co.....	343
Taylor Diggings, Plumas County.....	U. S. G. S.....	5,560
Taylor Hill, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	1,694
Taylor Rock, Plumas County.....	U. S. G. S.....	7,345
Taylorville.....	Wheeler.....	3,479
Taylorville.....	N. S. R. R.....	121
Teal, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	6
Tecarte dam.....	Weather Bureau.....	1,600
Tecuya, Mount, Kern County.....	U. S. G. S.....	7,178
Tega.....	S. P. Co.....	58
Tehachapi, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3,966

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tehachapi Mountain, Kern County.....	Wheeler.....	9,214
Tehama, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	218
Tehipite Dome, Fresno County.....	U. S. G. S.....	7,713
Tejon Pass, Kern County.....	U. S. G. S.....	2,927
Tejon Pass, Los Angeles County, iron post at summit.	U. S. G. S.....	4,230
Tejon ranch, Kern County.....	Weather Bureau.....	1,450
Telegraph Hill, San Francisco County.....	U. S. C. & G. S.....	300
Telegraph Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	9,008
Telescope, Mount, Inyo County.....	Wheeler.....	10,937
Tells Peak, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	9,125
Temecula.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,003
Do..bronze tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,019
Temescal, iron post in schoolhouse grounds...	U. S. G. S.....	1,114
Temescal Mountain.....	Wheeler.....	5,730
Templeton.....	S. P. Co.....	772
Do.....	Weather Bureau.....	773
Tenaya Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	8,141
Tennants.....	S. P. Co.....	323
Ten Sycamore Flat, Ventura County.....	U. S. G. S.....	3,336
Terra Bella.....	S. P. Co.....	482
Terrace Hill, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	540
Terra Cotta, nail in trestle over canal.....	U. S. G. S.....	1,250
Terra Cotta Hill, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,827
Texas Hill, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	3,318
Tharps Rock, Tulare County.....	U. S. G. S.....	10,654
The Dardanelles, Stanislaus County.....	U. S. G. S.....	8,871
Thenard.....	S. P. Co.....	37
Thenard Junction, iron post west of S. P. Co. station.	U. S. G. S.....	33
The Needles.....	A., T. & S. F. Rwy.....	474
The Nipple, Alpine County.....	U. S. G. S.....	9,390
The Pipes, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	4,459
Thermal, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1,121
The Sentinel, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,065
The Sphinx, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,122
Thimble Peak.....	U. S. G. S.....	9,870
Thomas, Mount, Riverside County.....	U. S. G. S.....	6,823
Thompson, S. P. Co., hub block south end of siding.	U. S. G. S.....	8
Thompson Ferry.....	Wheeler.....	188
Thompson Flat, Butte County.....	U. S. G. S.....	350
Thompson Hill, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	2,021
Thompson Peak, Lassen and Plumas counties.	Wheeler.....	7,752
Thorn Meadows, Ventura County.....	U. S. G. S.....	5,068
Thousand Island Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,704
Three Brothers, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	7,751
Three Sisters, Riverside County.....	U. S. G. S.....	1,902
Thunder Mountain.....	Wheeler.....	9,121
Tiburon.....	C. N. W. Rwy.....	6
Tice.....	U. S. G. S.....	5,600
Tilden Lake, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	10,133
Tiltill, Mount, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	8,951
Tiltill Valley.....	U. S. G. S.....	5,675
Timber Knob, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,963
Timbered Mountain, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5,505
Timber Mountain.....	U. S. G. S.....	5,142

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tinker Knob, Placer County.....	U. S. G. S.....	9,020
Tioga.....	U. S. G. S.....	9,795
Tioga Pass, Mono County, aluminum bolt in rock at summit.	U. S. G. S.....	9,941
Tioga Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	11,532
Tipton, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	272
Tiptop Mountain, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	7,607
Tocaloma, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	86
Tokay.....	A., T. & S. F. Rwy.....	357
Tom, Mount, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,022
Tomales.....	N. S. R. R.....	150
Tomales Bay.....	U. S. C. & G. S.....	673
Tombstone Ridge, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8,558
Toms Head, Coast Range.....	U. S. G. S.....	6,775
Toolucha Peak.....	Wheeler.....	7,022
Topaz Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	6,380
Topotopo Bluff, Ventura County.....	U. S. G. S.....	6,351
Toposail Rock.....	U. S. C. & G. S.....	81
Toro Peak, Riverside County.....	U. S. G. S.....	8,705
Toros Indian Village, iron post at intersection of Indio road with road east and west.	U. S. G. S.....	a 111
Tortuga.....	S. P. Co.....	185
Tower House, Shasta County.....	U. S. G. S.....	1,247
Tower Peak, Mono and Tuolumne counties.....	U. S. G. S.....	11,704
Tower Rock.....	U. S. G. S.....	7,795
Town, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	4,339
Town Talk.....	N. C. N. G. R. R.....	2,765
Trabuco Peak, Orange and Riverside counties.....	U. S. G. S.....	4,578
Tracy.....	S. P. Co.....	61
Do.....	Weather Bureau.....	64
Tragedy Spring.....	Wheeler.....	7,989
Tranquillon Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2,136
Traver, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	285
Treadwell.....	S. P. Co.....	457
Tremont, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	59
Trenton, C. N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	59
Tres Pinos.....	S. P. Co.....	513
Treves.....	S. P. Co.....	875
Trigo.....	S. P. Co.....	124
Trinity.....	U. S. G. S.....	2,400
Triple Divide Peak, Tulare County.....	U. S. G. S.....	12,651
Triple Divide Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11,613
Tropico.....	Bailey.....	434
Trout Meadows.....	Wheeler.....	5,998
Trubody, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	84
Truckee.....	U. S. G. S.....	5,818
Do.....	Weather Bureau.....	5,819
Trumbull Peak, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	4,996
Tudor.....	S. P. Co.....	44
Tulare, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	287
Do, crossing A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	288
Tule Flat.....	Wheeler.....	5,594
Tule Springs, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,415
Tunemah Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	11,873
Tunnel Graces, Mariposa County, height above valley.	U. S. G. S.....	3,400
Tuolumne.....	S. Rwy. of C.....	2,569

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tuolumne Grove.....	Wheeler.....	5, 794
Tuolumne Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10, 875
Turlock, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	101
Turnbull.....	A., T. & S. F. Rwy.....	212
Turner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	206
Turret Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	6, 239
Tustin.....	S. P. Co.....	122
Tuttletown.....	S. Rwy. of C.....	1, 426
Twelve Mile House, Sacramento County.....	U. S. G. S.....	122
Twin Oaks.....	U. S. G. S.....	1, 616
Twin Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	8, 924
Twin Peak, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1, 312
Twins, Coast Range.....	U. S. G. S.....	2, 460
Twin Sisters, Solano County, North Peak.....	U. S. G. S.....	2, 290
Do..... South Peak.....	U. S. G. S.....	2, 170
Two Tests, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	11, 000
Tyndall, Mount, Tulare County.....	U. S. G. S.....	14, 386
Tyrone.....	N. S. R. R.....	60
Ukiah.....	C. N. W. Rwy.....	610
Do.....	Weather Bureau.....	620
Umunhum, Mount, Santa Clara County.....	U. S. G. S.....	3, 430
Una Lake, Kern County, iron post at South Antelope Valley Irrigating Co.'s bunk house.....	U. S. G. S.....	2, 820
Unicorn Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10, 849
Union, bolt in whistle post at S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	72
Union Hill.....	S. P. Co.....	2, 705
Union Oil Works, tack in gasket at exposed joint of water pipe.....	U. S. G. S.....	8, 328
Union Point, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	6, 290
University Station, iron post near S. P. Co. station.....	U. S. G. S.....	174
Upland, San Bernardino County.....	Bailey.....	1, 212
Upper Lake.....	Weather Bureau.....	1, 300
Upper Mattole.....	Weather Bureau.....	240
Upper Soda Springs, Siskiyou County.....	S. P. Co.....	2, 358
Upton, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3, 703
Vaca Mountain, Solano and Napa counties.....	U. S. G. S.....	2, 401
Vaca Valley, Solano County.....	U. S. G. S.....	266
Vacaville.....	S. P. Co.....	162
Do..... bronze tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	188
Do..... spike in telegraph pole, College avenue and Main street.....	U. S. G. S.....	176
Do.....	Weather Bureau.....	175
Valencia Peak, San Luis Obispo County.....	U. S. G. S.....	1, 365
Valle Citron.....	Emory.....	1, 539
Vallejo.....	U. S. C. & G. S.....	87
Vallejo Junction.....	S. P. Co.....	9
Valley Center.....	U. S. G. S.....	1, 275
Valley Ford, N. S. R. R.....	U. S. G. S.....	43
Valley Spring.....	S. P. Co.....	667
Do.....	Weather Bureau.....	673
Valley Spring Peak.....	U. S. G. S.....	1, 225
Vallicito.....	Wheeler.....	1, 748
Val Verde.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 504
Do..... copper bolt in east wall of ware- house.....	U. S. G. S.....	1, 509
Vanden, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	73
Van Deventer, copper bolt in bowlder north of house.....	U. S. G. S.....	4, 549

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Vaughan	S. P. Co.	103
Veeder, Mount, Napa and Sonoma counties	U. S. G. S.	2,670
Vejor	U. S. G. S.	887
Ventura	Bailey	48
Do.	Weather Bureau	50
Verando, S. P. Co.	U. S. G. S.	250
Verano	C. N. W. Rwy.	128
Verdemont	A., T. & S. F. Rwy.	1,739
Do. spike in sill of water tank	U. S. G. S.	1,742
Verduga Park, Los Angeles County	U. S. G. S.	768
Verduga Peak, Los Angeles County	U. S. G. S.	3,003
Vernal Falls, Mariposa County	U. S. G. S.	4,729
Do. height of falls	U. S. G. S.	350
Vernalis	S. P. Co.	103
Vernon Lake, Tuolumne County	U. S. G. S.	6,600
Veterans House, Napa County	U. S. G. S.	165
Viaduct	S. P. Co.	105
Victor, cross cut on veranda step of Turner Hotel.	U. S. G. S.	2,716
Do. iron post north of wagon bridge over Mojave River.	U. S. G. S.	2,723
Victoria	A., T. & S. F. Rwy.	1,076
Victorville	A., T. & S. F. Rwy.	2,714
Viejas, Mount, San Diego County	U. S. G. S.	4,224
Villa Verona	S. P. Co.	246
Vina, S. P. Co.	U. S. G. S.	206
Vincent, iron post north of S. P. Co. station	U. S. G. S.	3,219
Vine Hill	A., T. & S. F. Rwy.	54
Vimeland	U. S. G. S.	382
Vineyard, C. N. W. Rwy., railroad crossing	U. S. G. S.	49
Virginia	U. S. G. S.	578
Visalia	S. P. Co.	333
Do.	Weather Bureau	348
Vista, A., T. & S. F. Rwy., road crossing	U. S. G. S.	323
Vogelsang, Y. N. P.	U. S. G. S.	11,511
Volcanic Cone, Fresno County	U. S. G. S.	9,180
Volcanic Ridge, Y. N. P.	U. S. G. S.	11,228
Volcano, Amador County	Wheeler	2,075
Volcano Mountain, San Diego County	U. S. G. S.	5,570
Volcano Springs	S. P. Co.	a 218
Do.	Weather Bureau	a 220
Vordan, S. P. Co.	U. S. G. S.	270
Wabler Lake House	Wheeler	6,808
Wade	S. P. Co.	564
Wade Meadows	Wheeler	4,567
Wade Peak	Wheeler	7,153
Wagoner, Shasta County	U. S. G. S.	1,020
Wahguyhe Mountain	Wheeler	8,527
Walalla Mountain, Coast Range	U. S. C. & G. S.	2,217
Waldorf	S. P. Co.	200
Walker Lake, iron post near outlet near A. Grosse's house.	U. S. G. S.	7,929
Walker Pass, Kern County	Wheeler	5,322
Wallace	S. P. Co.	193
Wall Point, Contra Costa County	U. S. G. S.	1,608
Walnut Creek	S. P. Co.	145
Do.	Weather Bureau	75
Walnut Grove	S. P. Co.	307

* Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Walsh.....	U. S. G. S.....	64
Walters, point on base under water tank.....	U. S. G. S.....	a 191
Walthall.....	S. P. Co.....	61
Wanda.....	S. P. Co.....	301
Ward Peak.....	U. S. G. S.....	8,665
Warm Springs, Alameda County.....	S. P. Co.....	43
Warm Springs, Sonora road.....	Wheeler.....	7,385
Warner, nail in butt of cottonwood tree east of Wilson's store.....	U. S. G. S.....	2,999
Warners Ranch, San Diego County, nail in butt of willow tree south- west of Adobe Cabin cor- ral.....	U. S. G. S.....	2,744
Warners Ranch Lake, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,782
Warnerville.....	S. Rwy. of C.....	225
Warren, Kern County.....	S. P. Co.....	3,360
Warren, Siskiyou County.....	McC. R. R. R.....	4,130
Warren, Mount, Mono County.....	U. S. G. S.....	12,337
Warren Peak, Modoc County.....	U. S. G. S.....	9,668
Wasco.....	A., T. & S. F. Rwy.....	335
Do.....	Weather Bureau.....	336
Washburn Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	7,640
Washington, Mount.....	Wheeler.....	10,802
Waterford.....	S. P. Co.....	166
Waterman.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,122
Waterman, Mount, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	7,752
Watkins.....	A., T. & S. F. Rwy.....	299
Watkins, Mount, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	9,100
Watriss.....	C. N. W. Rwy.....	150
Watsons.....	N. S. R. R.....	35
Watsonville.....	Weather Bureau.....	23
Waucoba Peak.....	Wheeler.....	11,267
Waukena.....	A., T. & S. F. Rwy.....	224
Waverly, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	215
Do..... iron post at road crossing track.....	U. S. G. S.....	218
Wawona.....	U. S. G. S.....	4,096
Weaverville.....	U. S. G. S.....	2,172
Webber Lake, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,769
Webber Peak, Sierra County.....	U. S. G. S.....	8,102
Webster, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	22
Weed Valley, Modoc County.....	U. S. G. S.....	5,174
Welden.....	Wheeler.....	2,668
Welds.....	Wheeler.....	2,217
Wellington Mountain.....	Wheeler.....	7,665
Wells.....	S. P. Co.....	671
Wentworth Springs, Eldorado County.....	U. S. G. S.....	6,014
Weser.....	S. P. Co.....	134
West Berkeley, hub near alarm bell.....	U. S. G. S.....	11
West Branch.....	U. S. G. S.....	3,110
West Duarte.....	A., T. & S. F. Rwy.....	455
West Etiwanda.....	Bailey.....	1,121
West Fork Peak, Mono County.....	U. S. G. S.....	9,969
West Glendale, cut on stone coping of West Glendale Winery Building.....	U. S. G. S.....	469
Westley.....	S. P. Co.....	86
Westminster.....	U. S. G. S.....	31
Westmoreland.....	U. S. G. S.....	4,590
West Oakland.....	S. P. Co.....	9
West Palmdale.....	Weather Bureau.....	3,399

a Below sea level.

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Point.....	Wheeler.....	2,749
West San Lorenzo.....	Bailey.....	6
Wheatland.....	S. P. Co.....	86
Do.....	Weather Bureau.....	84
Whiskey Flat, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	1,800
Whiteacre Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	5,100
Whitecliff Peak, Alpine County.....	U. S. G. S.....	10,800
White Granite Mountain.....	Wheeler.....	7,045
White Hill, Marin County.....	U. S. G. S.....	1,442
White Ledge Peak, Ventura County.....	U. S. G. S.....	4,615
White Mountain, Mono County.....	U. S. G. S.....	11,321
White Rock, Sacramento County.....	S. P. Co.....	483
White Rock, Santa Cruz County.....	U. S. G. S.....	2,154
Whites Hill.....	N. S. R. R.....	523
Whitewater, iron post in section-house grounds.....	U. S. G. S.....	1,230
White Wolf, Tuolumne County.....	U. S. G. S.....	8,090
Whitney.....	Wheeler.....	10,051
Whitney Bridge, Shasta County.....	U. S. G. S.....	967
Whitney Meadows.....	Wheeler.....	9,371
Whitney, Mount.....	U. S. G. S.....	14,502
Whitney Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	1,734
Whittier.....	S. P. Co.....	246
Whitton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	228
Wible Orchard.....	S. P. Co.....	378
Willalla Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,217
Wildasin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	142
Wildcat Point, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,400
Wildomar.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,245
Do..... iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	1,254
Wild Rose Spring, Inyo County.....	Wheeler.....	4,683
Wildwood, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	408
Wild Yankee Hill, Butte County.....	U. S. G. S.....	2,726
Wiley.....	Wheeler.....	5,027
Willard Well, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	2,524
Williams.....	S. P. Co.....	80
Do.....	Weather Bureau.....	89
Williams Butte, Mono County.....	U. S. G. S.....	8,429
Williamson Lake, Tulare County.....	Wheeler.....	2,588
Williamson, Mount, Inyo and Tulare counties.....	U. S. G. S.....	14,500
Williamson River, Tulare County.....	Wheeler.....	4,387
Willits.....	C. N. W. Rwy.....	1,364
Willow Lake.....	Wheeler.....	5,382
Willows.....	S. P. Co.....	132
Do.....	Weather Bureau.....	182
Willow Springs, Kern County, iron post at summit of divide.....	U. S. G. S.....	4,116
Willow Springs, San Bernardino County.....	Wheeler.....	2,900
Willow Springs, San Diego County.....	Wheeler.....	2,500
Willow Springs, Sacramento County.....	Wheeler.....	420
Wilmington, iron post near S. P. Co. water tank.....	U. S. G. S.....	7
Do.....	Weather Bureau.....	9
Wilson, Mount.....	U. S. G. S.....	6,666
Winchell, Mount.....	Sierra Club.....	13,817
Winchester.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,470
Do..... top of water pipe at corner of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,465
Do..... bronze tablet at entrance to schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,470
Windsor.....	C. N. W. Rwy.....	110

CALIFORNIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Windy Gap, Inyo County.....	Wheeler.....	2,053
Windy Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	8,872
Windy Point, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	2,158
Windy Ridge, Fresno County.....	U. S. G. S.....	11,742
Winnibull, Mount, Shasta County.....	U. S. G. S.....	2,705
Winters.....	S. P. Co.....	133
Do. iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	132
Winton Lodge, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	717
Wire Bridge, Placer County.....	Weather Bureau.....	500
Wire Mountain, San Diego County.....	U. S. G. S.....	310
Wiseburn.....	A., T. & S. F. Rwy.....	98
Witch Creek, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,675
Wolf Creek Mountain, Nevada County.....	U. S. G. S.....	2,700
Woodbridge.....	S. P. Co.....	44
Woodfords.....	Wheeler.....	5,676
Woodland.....	S. P. Co.....	58
Do.....	Weather Bureau.....	63
Woodman.....	U. S. G. S.....	805
Wood, Mount, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	12,663
Wood Peak, Placer County.....	U. S. G. S.....	8,665
Woodson, Mount, San Diego County.....	U. S. G. S.....	2,890
Woods Peak.....	Whitney.....	10,552
Woodworth, Mountain.....	Sierra Club.....	12,310
Workman Hill, Los Angeles County.....	U. S. G. S.....	1,391
Wren Peak, Fresno County.....	U. S. G. S.....	9,449
Wright.....	S. P. Co.....	893
Wunpost.....	S. P. Co.....	488
Wyandotte.....	U. S. G. S.....	750
Wynola, iron post at intersection of roads.....	U. S. G. S.....	3,654
Yarmouth.....	S. P. Co.....	76
Yellow Aster Peak, Kern County.....	U. S. G. S.....	4,370
Yellow Jacket Point, Sierra County.....	U. S. G. S.....	6,050
Yolo.....	S. P. Co.....	76
Yorba.....	A., T. & S. F. Rwy.....	266
Yosemite Point, Mariposa County.....	U. S. G. S.....	6,897
Do..... height above valley.....	U. S. G. S.....	3,220
Yosemite Valley, Mariposa County.....	Whitney.....	4,060
You Bet.....	N. C. N. G. R. R.....	2,160
Young America Lake, Sierra County.....	U. S. G. S.....	7,300
Yountville.....	S. P. Co.....	162
Yreka.....	U. S. G. S.....	2,635
Do.....	Weather Bureau.....	2,635
Yreka Gap, Siskiyou County.....	Whitney.....	6,642
Isidora, iron post in north side of road at fence corner.....	U. S. G. S.....	23
Yuba.....	Weather Bureau.....	70
Yuba Spring, San Diego County.....	U. S. G. S.....	240
Yuca.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,285
Yulupa, junction with S. P. Co.....	U. S. G. S.....	165
Zamora.....	S. P. Co.....	49
Zanja Peak, San Bernardino County.....	U. S. G. S.....	3,540
Zelzah.....	S. P. Co.....	809
Zion, Mount, Amador County.....	U. S. G. S.....	3,100
Zion, Mount, Contra Costa County.....	U. S. G. S.....	1,637
Zucker, spike in telegraph pole east of road running north and south.....	U. S. G. S.....	980
Zuleka.....	S. P. Co.....	2,646

COLORADO.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aberdeen Junction.....	D. & R. G. R. R.....	7, 540
Aberdeen quarry.....	D. & R. G. R. R.....	7, 928
Acequia, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5, 516
Acme.....	C. & S. Rwy.....	6, 314
Adair.....	C. & S. Rwy.....	5, 754
Adair Butte.....	U. S. G. S.....	5, 968
Ada Springs.....	King.....	9, 279
Adelaide.....	F. & C. C. R. R.....	6, 938
Aeolus.....	Hayden.....	14, 054
Agate, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5, 457
Do. copper bolt in front wall of pump house to water tank.....	U. S. C. & G. S.....	5, 461
Agency Knob.....	Wheeler.....	12, 274
Akron.....	B. & M. R. R. R.....	4, 669
Alamosa.....	D. & R. G. R. R.....	7, 536
Alden Junction.....	Wheeler.....	8, 981
Alicante.....	D. & R. G. R. R.....	11, 160
Alkaline station.....	Wheeler.....	4, 136
Allen Park.....	Hayden.....	8, 513
Allenton.....	D. & R. G. R. R.....	7, 134
All Right mine.....	D. & R. G. R. R.....	10, 320
Alma.....	C. & S. Rwy.....	10, 238
Do.....	Weather Bureau.....	10, 228
Almont.....	D. & R. G. R. R.....	8, 031
Alpine Tunnel.....	C. & S. Rwy.....	11, 606
Alps Junction.....	D. & R. G. R. R.....	11, 328
Altar Peak.....	Wheeler.....	13, 254
Alta Vista.....	F. & C. C. R. R.....	9, 703
Americus.....	D. & R. G. R. R.....	8, 174
Ames.....	R. G. S. R. R.....	8, 678
Amherst.....	B. & M. R. R. R.....	3, 685
Amity.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 416
Anaconda.....	F. & C. C. R. R.....	9, 453
Anchor Mountains.....	U. S. G. S.....	12, 092
Anderson.....	R. G. S. R. R.....	8, 128
Animas.....	D. & R. G. R. R.....	6, 540
Do. B. M. on large stone at west end of Animas River bridge.....	U. S. G. S.....	6, 539
Anita Peak.....	King.....	10, 661
Antelope Mesa.....	U. S. G. S.....	4, 858
Antero, Mount.....	Hayden.....	14, 245
Antlers.....	Weather Bureau.....	5, 350
Antonito.....	D. & R. G. R. R.....	7, 876
Apache.....	D. & R. G. R. R.....	5, 934
Apishapa.....	D. & R. G. R. R.....	6, 146
Apishapa Bluff.....	U. S. G. S.....	4, 675
Arapahoe, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4, 012
Do. square cut on granite post in sec- tion house yard.....	U. S. C. & G. S.....	4, 015
Arapahoe Peak.....	Hayden.....	13, 520
Do. timber line.....	Hayden.....	11, 100
Arboles.....	D. & R. G. R. R.....	6, 001
Arena, Chaffee County.....	D. & R. G. R. R.....	7, 442
Arena, Cheyenne County, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4, 225

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Argentine.	C. & S. Rwy.	10,589
Argentine Pass.	Wheeler.	13,286
Argo.	B. & M. R. R. R.	5,206
Arkansas Junction.	C. M. Rwy.	9,678
Arkansas, Mount, Boulder County.	U. S. G. S.	7,700
Arkansas, Mount, Park Range.	U. S. G. S.	13,807
Arkins.	C. & S. Rwy.	5,224
Arlington.	M. P. Rwy.	4,217
Aroya, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	4,563
Do. square cut on granite post near section house.	U. S. C. & G. S.	4,564
Arriba.	C., R. I. & P. Rwy.	5,243
Arrow Peak, San Juan County.	U. S. G. S.	13,803
Arthurs.	C. & S. Rwy.	9,172
Arvada.	C. & S. Rwy.	5,330
Ascalon, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	4,420
Aspen.	C. M. Rwy.	7,931
Do. crossing D. & R. G. R. R.	C. M. Rwy.	7,943
Athol, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,313
Atwood.	U. P. R. R.	3,982
Audubon, Mount, timber line.	Hayden.	11,325
Augusta Mountain.	U. S. G. S.	12,615
Ault, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	4,941
Austin Bluffs.	U. S. G. S.	6,699
Avalanche.	C. R. R. R.	6,934
Avery Peak.	U. S. G. S.	12,659
Avon.	D. & R. G. R. R.	7,455
Axtell Mountain.	U. S. G. S.	12,012
Ayer.	A., T. & S. F. Rwy.	4,574
Badito.	Wheeler.	6,387
Bagdad, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	5,178
Bailey.	C. & S. Rwy.	7,725
Baker mine.	Whitney.	11,956
Balarat, Boulder County.	U. S. G. S.	7,540
Bald Mountain, Boulder County (1).	U. S. G. S.	8,600
Bald Mountain, Boulder County (2).	U. S. G. S.	9,135
Bald Mountain.	Hayden.	11,493
Bald Mountain.	U. S. G. S.	13,974
Baldwin.	C. & S. Rwy.	8,696
Baldy.	D. & R. G. R. R.	7,607
Baldy Mountain, Elk Mountains.	U. S. G. S.	12,809
Baldy Peak.	Hayden.	14,176
Balsam Lake, San Juan County.	U. S. G. S.	11,435
Balzac.	B. & M. R. R. R.	4,095
Banded Peak.	Hayden.	12,860
Barela.	C. & S. Rwy.	5,739
Barnes.	D. & R. G. R. R.	6,220
Barr.	B. & M. R. R. R.	5,104
Barre.	C. M. Rwy.	8,579
Basalt.	C. M. Rwy.	6,595
Basalt Peak.	Hayden.	11,906
Bath.	C. & S. Rwy.	9,470
Baxter.	M. P. Rwy.	4,624
Bear Creek.	R. G. S. R. R.	7,849
Bear Creek Pass.	Hayden.	12,600
Bear Mountain, Hinsdale County.	U. S. G. S.	12,950
Beartown, bronze tablet on boulder near two lower cabins in lower end of town.	U. S. G. S.	11,156
Beaver.	D. & R. G. R. R.	4,984

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Beaver Brook.....	C. & S. Rwy.....	6,408
Beckwith Mountain.....	U. S. G. S.....	12,371
Bellevue, Mount.....	Hayden.....	12,350
Bellevue.....	C. M. Rwy.....	8,993
Bellevue Junction.....	C. & S. Rwy.....	5,211
Bell spur.....	R. G. S. R. R.....	6,578
Bennett, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,484
Do. square cut on granite post in section house yard.	U. S. C. & G. S.....	5,485
Benton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,270
Bergen Park.....	Hayden.....	7,543
Bergen Peak.....	Hayden.....	9,555
Berthoud.....	C. & S. Rwy.....	4,962
Berthoud Center, aluminum tablet on bank building, Mount avenue and Third street.	U. S. G. S.....	5,031
Berwind.....	C. & S. Rwy.....	6,462
Beshoar Junction.....	C. & S. Rwy.....	5,903
Bessemer.....	C. & S. Rwy.....	4,807
Bessemer Junction.....	C. & S. Rwy.....	4,774
Bethune.....	C., R. I. & P. Rwy.....	4,263
Bierstadt.....	C. & S. Rwy.....	6,601
Bighorn Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,500
Big John Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	9,077
Big Lake, San Luis Valley.....	Wheeler.....	7,478
Bilk.....	D. & R. G. R. R.....	8,011
Bingham.....	C. & W. Rwy.....	7,368
Birds Eye.....	C. & S. Rwy.....	10,647
Do.....	D. & R. G. R. R.....	10,177
Bismarck.....	Wheeler.....	7,736
Bison.....	C. M. Rwy.....	8,108
Bison Peak.....	U. S. C. & G. S.....	12,426
Black Hawk.....	C. & S. Rwy.....	8,045
Blackhead.....	Hayden.....	12,514
Blanca.....	D. & R. G. R. R.....	8,403
Blanca Peak.....	U. S. G. S.....	14,390
Blodget Peak.....	U. S. G. S.....	9,406
Bloom.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,781
Blumer.....	C. & N. W. R. R.....	8,914
Boaz.....	D. & R. G. R. R.....	6,270
Bocca.....	D. & R. G. R. R.....	6,697
Bonita.....	D. & R. G. R. R.....	8,029
Boone, M. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	4,477
Boreas.....	C. & S. Rwy.....	11,480
Borst.....	D. & R. G. R. R.....	6,582
Boulder.....	U. P. R. R.....	5,350
Boulder Junction.....	C. & S. Rwy.....	5,283
Boulder Pass.....	Hayden.....	11,670
Boulder Peak.....	Wheeler.....	12,417
Bovina.....	C., R. I. & P. Rwy.....	5,372
Bovino.....	R. G. W. Rwy.....	4,548
Boyer.....	C. M. Rwy.....	8,901
Boyero, square cut on granite post in section- house yard.	U. S. C. & G. S.....	4,741
Do. U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,739
Bracewell.....	C. & S. Rwy.....	4,752
Braddock.....	C. & S. Rwy.....	9,183
Bradgon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,885

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Brandon.....	M. P. Rwy.....	3,918
Brayton.....	R. G. S. R. R.....	7,762
Breckenridge.....	C. & S. Rwy.....	9,534
Do.....	Weather Bureau.....	9,524
Breckenridge Pass.....	Wheeler.....	11,503
Breece Junction.....	D. & R. G. R. R.....	11,183
Breed.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,373
Brennan Lake.....	U. S. G. S.....	10,325
Brennan spur.....	D. & R. G. R. R.....	7,517
Brewster.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,198
Do.....crossing D. & R. G. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,198
Bridgeport.....	D. & R. G. R. R.....	4,745
Brighton, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,985
Brilby Butte.....	U. S. G. S.....	9,323
Brookside, Fremont County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,240
Brookside, Park County.....	C. & S. Rwy.....	7,916
Bross, Mount.....	Hayden.....	9,468
Brown.....	R. G. S. R. R.....	7,739
Brown Canyon.....	D. & R. G. R. R.....	7,312
Brule.....	U. S. G. S.....	3,291
Brush.....	B. & M. R. R. R.....	4,247
Bryant.....	C. M. Rwy.....	6,077
Buckeye Peak.....	U. S. G. S.....	12,873
Buckingham.....	B. & M. R. R. R.....	4,945
Buck Mountain.....	King.....	10,877
Buckskin Mountain.....	Hayden.....	14,296
Buena Vista.....	C. M. Rwy.....	8,231
Do.....	D. & R. G. R. R.....	7,958
Bueno, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,700
Buffalo.....	C. & S. Rwy.....	6,630
Buffalo Peak.....	Hayden.....	13,541
Do.....timber line.....	Hayden.....	12,041
Buffalo Springs, South Park.....	Whitney.....	8,901
Bull Snake Hill.....	U. S. G. S.....	4,972
Burlington.....	C., R. I. & P. Rwy.....	4,163
Burnham.....	D. & R. G. R. R.....	5,227
Burnito.....	D. & R. G. R. R.....	5,359
Burns.....	R. G. S. R. R.....	9,018
Burns Junction.....	C. & S. Rwy.....	5,419
Burnt Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	9,348
Burroughs.....	Wheeler.....	10,878
Busk.....	C. M. Rwy.....	10,788
Butterfly.....	R. G. S. R. R.....	9,084
Buttes.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,318
Do.....	D. & R. G. R. R.....	5,374
Butte Valley.....	Wheeler.....	5,894
Butzel Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,270
Buxton.....	D. & R. G. R. R.....	8,784
Byers, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,202
Do.....square offset on stone foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	5,202
Byers, Mount.....	Hayden.....	12,778
Do.....timber line.....	Hayden.....	11,400
Byron.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,447
Caddoa.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,765
Calhan, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	6,508
Do.....square offset on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	6,510
Calico Mountain.....	U. S. G. S.....	12,056
Calumet.....	D. & R. G. R. R.....	8,993

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Camel Peak.....	King.....	9,158
Cameron, Elbert County.....	C. & S. Rwy.....	6,864
Cameron, Teller County.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	10,058
Do.....crossing M. T. Rwy.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	10,024
Cameron Cone.....	U. S. G. S.....	10,685
Canby, Mount.....	U. S. G. S.....	13,466
Canfield.....	U. P. R. R.....	5,052
Do.....iron post east of track.....	U. S. G. S.....	5,047
Cannon, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,500
Canyon City.....	D. & R. G. R. R.....	5,332
Do.....	Weather Bureau.....	5,363
Capitol Mountain.....	Hayden.....	13,997
Cap Rock.....	U. S. G. S.....	9,283
Carbon.....	D. & R. G. R. R.....	6,412
Carbondale.....	D. & R. G. R. R.....	6,171
Carbon Mountain.....	U. S. G. S.....	12,000
Cardiff.....	C. M. Rwy.....	5,921
Caribou.....	Hayden.....	9,905
Carlile.....	D. & R. G. R. R.....	4,940
Carlton.....	D. & R. G. R. R.....	6,245
Carr, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5,706
Do.....square cut on granite post in section-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	5,705
Carracas.....	D. & R. G. R. R.....	6,161
Carter.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,797
Cascade, Chaffee County.....	C. & S. Rwy.....	9,017
Cascade, La Plata County.....	D. & R. G. R. R.....	7,773
Cascade Canyon.....	C. M. Rwy.....	7,406
Cascade Mountain, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	11,707
Castle.....	U. S. G. S.....	9,863
Castle Peak.....	U. S. G. S.....	14,259
Castle Rock.....	D. & R. G. R. R.....	6,206
Do.....copper bolt in front wall of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	6,201
Do.....	Weather Bureau.....	6,220
Castles.....	C. M. Rwy.....	6,954
Castleton.....	C. & S. Rwy.....	8,387
Catherine.....	C. M. Rwy.....	6,291
Cattle Creek.....	D. & R. G. R. R.....	6,027
Cebolla.....	D. & R. G. R. R.....	7,344
Cedar Creek.....	D. & R. G. R. R.....	6,742
Cedar Point, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,711
Cement Mountain.....	U. S. G. S.....	12,212
Centerville.....	Wheeler.....	7,727
Central City.....	C. & S. Rwy.....	8,516
Cerro Summit.....	D. & R. G. R. R.....	7,958
Chacra.....	D. & R. G. R. R.....	5,640
Chama Peak.....	Wheeler.....	12,248
Chandler Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,202
Chandler mine.....	D. & R. G. R. R.....	5,628
Chapman.....	B. & M. R. R. R.....	5,175
Chemung, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,928
Chester.....	D. & R. G. R. R.....	9,402
Cheyenne Mountain.....	U. S. G. S.....	9,407
Cheyenne Wells, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,279
Do.....square cut on window sill of roundhouse.....	U. S. C. & G. S.....	4,283
Chicago Lake.....	Hayden.....	11,500
Chico.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,549
Do.....iron post east of station.....	U. S. G. S.....	4,540

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Chicosa Junction.....	D. & R. G. R. R.....	6,104
Chief Mountain.....	U. S. G. S.....	11,710
Chimney Gulch.....	C. & S. Rwy.....	5,926
Chipeta.....	D. & R. G. R. R.....	5,161
Chivington.....	M. P. Rwy.....	3,887
Chrysolite Junction.....	D. & R. G. R. R.....	10,242
Do.....crossing C. & S. Rwy.....	D. & R. G. R. R.....	10,240
Cima.....	R. G. S. R. R.....	8,588
Cimarron.....	D. & R. G. R. R.....	6,896
Clarkeston, iron post on public highway east of railroad track.....	U. S. G. S.....	5,218
Clark Peak.....	King.....	13,167
Clayton Cone.....	Hayden.....	9,500
Clelland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,166
Clelland Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,176
Cleora.....	D. & R. G. R. R.....	6,971
Clifton.....	D. & R. G. R. R.....	4,703
Clinax.....	C. & S. Rwy.....	11,302
Do.....	Weather Bureau.....	10,304
Clyde.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	9,427
Coalbasin.....	C. R. R. R.....	9,432
Coal Creek Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,187
Coal Mountain.....	King.....	8,430
Coalridge.....	C. M. Rwy.....	5,628
Coburn.....	D. & R. G. R. R.....	5,568
Cochetopa.....	Wheeler.....	9,088
Cochetopa Dome.....	Hayden.....	10,000
Coffintop Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,050
Coke Ovens.....	R. G. S. R. R.....	9,197
Colfax.....	Wheeler.....	8,599
Colona.....	D. & R. G. R. R.....	6,399
Colorado City.....	C. M. Rwy.....	6,077
Colorado Springs.....	D. & R. G. R. R.....	5,978
Do.....crossing C. M. Rwy.....	D. & R. G. R. R.....	5,968
Do.....B. M. on north doorsill of D. & R. G. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	5,981
Do.....copper bolt in east wall of D. & R. G. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	5,982
Do.....top of vertical circle post.....	U. S. C. & G. S.....	5,979
Do.....	Weather Bureau.....	6,072
Columbine Lake.....	U. S. G. S.....	8,788
Columbus, iron post west of post-office.....	U. S. G. S.....	7,321
Comanche.....	King.....	11,929
Como.....	C. & S. Rwy.....	9,785
Conejos.....	Hayden.....	7,880
Conejos Mountain.....	Hayden.....	13,183
Conical Butte.....	Hayden.....	9,848
Cook, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.....	7,500
Copper Rock.....	C. & N. W. R. R.....	7,369
Corona.....	B. & M. R. R. R.....	4,559
Coronado.....	C. & S. Rwy.....	6,008
Corral Bluffs.....	U. S. G. S.....	6,794
Corral Peak.....	Hayden.....	11,333
Cory.....	D. & R. G. R. R.....	5,060
Costilla.....	Wheeler.....	7,551
Cotopaxi.....	D. & R. G. R. R.....	6,373
Cottonwood, Gilpin County.....	C. & S. Rwy.....	7,190
Cottonwood, Saguache County.....	D. & R. G. R. R.....	8,397
Cover Mountain.....	U. S. G. S.....	10,165
Cow Butte.....	U. S. G. S.....	4,745

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cowenhoven, tunnel	C. M. Rwy	7,906
Coxo	D. & R. G. R. R.	9,741
Crags	C. M. Rwy	7,005
Cramer	F. & C. C. R. R.	5,893
Crane Park	D. & R. G. R. R.	10,102
Creede	D. & R. G. R. R.	8,840
Crescent Peak	King	10,255
Crested Butte, Gunnison County	D. & R. G. R. R.	8,867
Crested Butte, Elk Mountains	U. S. G. S.	12,172
Crestone	D. & R. G. R. R.	7,871
Crestone Junction	D. & R. G. R. R.	7,572
Crestone Peak	Hayden	14,233
Do.....timber line	Wheeler	12,107
Crevasse	D. & R. G. R. R.	4,585
Cripple Creek, M. T. Rwy	U. S. G. S.	9,591
Crisman	C. & S. Rwy	6,276
Crook	U. P. R. R.	3,707
Do.....	Weather Bureau	3,695
Crookton	D. & R. G. R. R.	8,158
Crossman, Mount	U. S. G. S.	3,985
Crosson	C. & S. Rwy	7,070
Crystal Creek	D. & R. G. R. R.	6,821
Crystal Lake	C. & S. Rwy	6,873
Crystal Peak, Hinsdale County	U. S. G. S.	12,927
Crystal Peak	U. S. G. S.	9,668
Crystal Ranch	C. R. R. R.	7,283
Cuatro	C. & W. Rwy	7,994
Cub Mountain	Hayden	10,623
Cuchara Junction	D. & R. G. R. R.	5,930
Cuchara Pass	Wheeler	9,994
Cuerno Verde Peak	Wheeler	12,341
Culebra Peak	Hayden	14,069
Culver	C. M. Rwy	7,503
Cumbres	D. & R. G. R. R.	10,003
Cunningham Pass	Hayden	12,090
Do.....timber line	Hayden	11,500
Cunningham Spur	D. & R. G. R. R.	8,113
Curecanti	D. & R. G. R. R.	7,065
Currant Creek Pass	Wheeler	9,654
Curtin	C. & S. Rwy	9,278
Cyanide	F. & C. C. R. R.	5,231
Dale	F. & C. C. R. R.	7,063
Dallas	D. & R. G. R. R.	6,909
Dallas Divide	R. G. S. R. R.	8,977
Daly, Mount	Hayden	13,193
Davenport	D. & R. G. R. R.	8,169
Davis ranch, iron post near crossroads	U. S. G. S.	4,836
Dawson	C. & S. Rwy	6,408
Dayton	Hayden	9,441
Dean	A. T. & S. F. Rwy	5,102
Deansbury	C. & S. Rwy	5,859
De Beque	D. & R. G. R. R.	4,935
Decker	U. P. R. R.	5,592
Deer Run	D. & R. G. R. R.	4,702
Deer Trail, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	5,183
Do.....square cut on granite post in yard of section house.	U. S. C. & G. S.	5,184
Delhi	A. T. & S. F. Rwy	5,050
Del Norte	D. & R. G. R. R.	7,868

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Del Norte Hill.....	Wheeler.....	8,218
Del Norte Peak.....	Wheeler.....	13,084
Delta.....	D. & R. G. R. R.....	4,970
Do.....	Weather Bureau.....	4,980
Denver, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	5,183
Do. Wynkoop street, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,184
Do. bronze tablet on east front of Union Station.....	U. S. G. S.....	5,188
Do. B. M. on floor of entrance to Union Station.....	U. S. G. S.....	5,186
Do. post on South Broadway near C. & S. Rwy. track.....	U. S. G. S.....	5,262
Do. square cut on window sill of brick building on southeast corner of Thirty-ninth avenue and High st.....	U. S. C. & G. S.....	5,204
Do. bronze tablet on post in northeast corner of State capitol grounds.....	U. S. C. & G. S.....	5,278
Do. aluminum tablet on stone post in southeast corner of State capitol grounds.....	U. S. C. & G. S.....	5,279
Do. B. M. on granite block in east front of State capitol grounds.....	U. S. C. & G. S.....	5,279
Do.....	Weather Bureau.....	5,291
Derby, Mount.....	Hayden.....	12,253
Devils Head.....	U. S. G. S.....	9,348
Diamond Peak.....	King.....	9,925
Dick.....	U. P. R. R.....	5,123
Do. iron post near intersection of railroad and wagon road.....	U. S. G. S.....	5,131
Dickey.....	C. & S. Rwy.....	8,987
Dillon.....	C. & S. Rwy.....	8,815
Do.....	D. & R. G. R. R.....	8,849
Diston.....	M. P. Rwy.....	4,110
Divide.....	C. M. Rwy.....	9,183
Dix.....	R. G. S. R. R.....	8,208
Dixon.....	B. & M. R. R. R.....	4,723
Dixons mill.....	B. & M. R. R. R.....	4,895
Dodson ranch.....	Wheeler.....	6,379
Dolores.....	R. G. S. R. R.....	6,945
Dome Rock.....	C. & S. Rwy.....	6,210
Dominguez.....	D. & R. G. R. R.....	4,791
Dotsero.....	D. & R. G. R. R.....	6,157
Double Top Mountain.....	U. S. G. S.....	12,192
Douglas, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,308
Dover.....	U. P. R. R.....	5,399
Do. square cut on granite post in section-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	5,409
Downing.....	Weather Bureau.....	5,450
Doyle.....	D. & R. G. R. R.....	8,052
Dresden.....	C. & S. Rwy.....	5,767
Duffields.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	9,295
Dumont.....	C. & S. Rwy.....	7,939
Do.....	Weather Bureau.....	8,000
Dundee.....	D. & R. G. R. R.....	4,700
Dune.....	D. & R. G. R. R.....	7,549
Dunn Peak.....	Wheeler.....	13,502
Du Pont.....	U. P. R. R.....	5,134
Durango.....	D. & R. G. R. R.....	6,508
Do. bronze tablet on State Bank buildings.....	U. S. G. S.....	6,517

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Durango, bronze tablet on court-house	U. S. G. S.	6,551
Eads	M. P. Rwy.	4,209
Eagle	D. & R. G. R. R.	6,588
Eagle Peak	U. S. G. S.	12,106
Earl	A., T. & S. F. Rwy.	5,681
East Cement Mountain	U. S. G. S.	12,047
East Mancos	R. G. S. R. R.	7,903
East Mountain	King	7,588
Eastonville	C. & S. Rwy.	7,219
East River Pass	Hayden	11,163
East Spanish Peak	U. S. G. S.	12,708
Eaton	U. P. R. R.	4,830
Do. copper bolt in front wall of station.	U. S. C. & G. S.	4,835
Echo	D. & R. G. R. R.	6,069
Echo, Mount, La Plata County	U. S. G. S.	13,305
Eckley	B. & M. R. R. R.	3,890
Eclipse	F. & C. C. R. R.	9,658
Eden	D. & R. G. R. R.	4,870
Edgerton, D. & R. G. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,405
Do. square cut on abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	6,389
Edlowe	C. M. Rwy.	8,908
Eighteenmile Mountain	Wheeler	12,278
Eilers	D. & R. G. R. R.	9,840
Elbert	C. & S. Rwy.	6,711
Elbert Peak	U. S. C. & G. S.	14,421
Do. timber line	Hayden	11,871
Eldredge	D. & R. G. R. R.	6,532
Elizabeth	C. & S. Rwy.	6,446
El Jebel	C. M. Rwy.	6,483
Elk Creek	C. & S. Rwy.	6,536
Elko	D. & R. G. R. R.	8,278
Elk Park, D. & R. G. R. R.	U. S. G. S.	8,868
Elkton	F. & C. C. R. R.	9,693
Elliott Mountain	U. S. G. S.	12,361
El Moro	A., T. & S. F. Rwy.	5,841
El Moro Tower	D. & R. G. R. R.	5,865
El Paso mine	D. & R. G. R. R.	10,585
Elsmere	C., R. I. & P. Rwy.	6,410
Do. square offset on support of water tank.	U. S. C. & G. S.	6,422
Emancipation Hill, Boulder County	U. S. G. S.	7,346
Emerald Lake, La Plata County	U. S. G. S.	11,270
Emerson, Mount, La Plata County	U. S. G. S.	13,147
Emma	D. & R. G. R. R.	6,600
Emmons, Mount, Elk Mountains.	U. S. G. S.	12,414
Empire	C. & S. Rwy.	8,260
Engineer Mountain, Hinsdale County	U. S. G. S.	13,190
Engelman, Mount, timber line	Hayden	11,578
Engleville	D. & R. G. R. R.	6,531
Engleville Junction	D. & R. G. R. R.	5,868
Enterprise	R. G. S. R. R.	9,223
Eolus, Mount, La Plata County	U. S. G. S.	14,079
Erie	U. P. R. R.	5,029
Do. aluminum tablet on Richards block.	U. S. G. S.	5,018
Escalante	D. & R. G. R. R.	4,835
Estabrook	C. & S. Rwy.	7,558
Ethel Peak	King	11,976
Evans, Lake County	D. & R. G. R. R.	10,043

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Evans, Weld County, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	4,652
Evans, Mount	Hayden	14,330
Do. timber line.	Hayden	11,300
Eversman	B. & M. R. R. R.	5,204
Expectation Mountain, bronze tablet on boulder at sum- mit.	U. S. G. S.	12,065
Fairplay	C. & S. Rwy.	9,896
Fairview, El Paso County	C. S. & C. C. D. Rwy	7,913
Fairview, Montrose County	D. & R. G. R. R.	6,157
Fairview Peak, Boulder County	U. S. G. S.	8,561
Falcon, C., R. I. & P. Rwy	U. S. C. & G. S.	6,833
Do. . . square offset on stone support of water tank.	U. S. C. & G. S.	6,838
Do. . . square cut on abutment of C. & S. Rwy. bridge over C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,813
Fall Creek	R. G. S. R.R.	7,474
Fall River	C. & S. Rwy.	7,679
Farnham	C. & S. Rwy.	11,246
Farnum Peak	Hayden	11,400
Fergus	M. P. Rwy.	4,340
Fernleaf	D. & R. G. R. R.	6,297
First View, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	4,580
Do. . . square cut on granite post near station.	U. S. C. & G. S.	4,581
Fisher	C. & S. Rwy.	9,257
Fisher Peak	U. S. G. S.	9,586
Flagler	C., R. I. & P. Rwy	4,924
Fleming	B. & M. R. R. R.	4,235
Do.	Weather Bureau.	4,243
Flora, Mount.	Parry	12,878
Florence	D. & R. G. R. R.	5,187
Floresta	D. & R. G. R. R.	9,850
Floresta Junction	D. & R. G. R. R.	8,883
Florida	D. & R. G. R. R.	6,705
Florida, Mount, La Plata County	U. S. G. S.	13,076
Florissant	C. M. Rwy.	8,178
Floyd Hill	C. & S. Rwy.	7,216
Forbes Junction	C. & S. Rwy.	6,193
Forks Creek	C. & S. Rwy.	6,893
Fort Collins	C. & S. Rwy.	4,984
Do.	Weather Bureau.	4,994
Fort Garland	Hayden	7,996
Fort Jones	U. S. G. S.	2,732
Fort Lewis	R. G. S. R. R.	8,870
Fort Lupton, iron post in school grounds	U. S. G. S.	4,907
Fort Lyon	Wheeler	3,910
Fort Morgan	B. & M. R. R. R.	4,338
Fort Reynolds	Wheeler	4,300
Fountain	D. & R. G. R. R.	5,563
Fowler	A., T. & S. F. Rwy	4,330
Fowler Mesa	U. S. G. S.	6,075
France coal mine	Hayden	6,693
Franceville Junction	C. & S. Rwy.	5,862
Francisco	D. & R. G. R. R.	7,468
Franklin	C. & S. Rwy.	6,272
Franklin Junction	R. G. S. R. R.	6,788
Frank spur	D. & R. G. R. R.	7,208
Freeman Peak	U. S. G. S.	11,627

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Fremont Pass.....	D. & R. G. R. R.....	11, 320
Freshwater.....	C. M. Rwy.....	8, 557
Frisco.....	D. & R. G. R. R.....	9, 071
Fruita.....	R. G. W. Rwy.....	4, 500
Frustum Mountain.....	Wheeler.....	13, 893
Galatia.....	M. P. Rwy.....	4, 369
Galena Mountain.....	Hayden.....	13, 290
Galien.....	B. & M. R. R. R.....	4, 173
Gallagher.....	R. G. S. R. R.....	9, 868
Garden of the Gods.....	D. & R. G. R. R.....	6, 217
Gardner.....	Hayden.....	7, 000
Garfield.....	D. & R. G. R. R.....	9, 500
Garfield, Mount, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 065
Garfield Peak, Elk Mountain.....	U. S. G. S.....	12, 136
Garland.....	D. & R. G. R. R.....	7, 924
Garnett.....	Weather Bureau.....	7, 700
Garos.....	C. & S. Rwy.....	9, 109
Gate View.....	D. & R. G. R. R.....	7, 870
Genoa.....	C., R. I. & P. Rwy.....	5, 598
Georgetown.....	C. & S. Rwy.....	8, 489
Do. B. M. at Barton House.....	Whitney.....	8, 594
Georgetown astronomical station.....	Wheeler.....	8, 587
Georgia Pass.....	Hayden.....	11, 476
Gibson Peak.....	Wheeler.....	13, 729
Gillett, M. T. Rwy.....	U. S. G. S.....	9, 933
Gilpin Peak.....	U. S. G. S.....	13, 682
Glacier Mountain.....	Wheeler.....	14, 243
Glacier Peak.....	Hayden.....	12, 654
Glaciers.....	D. & R. G. R. R.....	8, 642
Glade.....	D. & R. G. R. R.....	6, 496
Glenbrook.....	F. & C. C. R. R.....	8, 068
Glencoe.....	R. G. S. R. R.....	7, 346
Glendale, Boulder County.....	U. S. G. S.....	6, 835
Gleneyre.....	Weather Bureau.....	6, 500
Glenwood Springs.....	D. & R. G. R. R.....	5, 747
Godfrey.....	U. P. R. R.....	5, 602
Do. square cut on granite post in section-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	5, 595
Golden.....	C. & S. Rwy.....	5, 693
Golden Age Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8, 400
Golden Peak.....	Hayden.....	9, 650
Goldfield, F. & C. C. R. R.....	U. S. G. S.....	9, 882
Goldhill.....	C. & N. W. R. R.....	8, 599
Goodnight.....	D. & R. G. R. R.....	4, 731
Gordon.....	D. & R. G. R. R.....	9, 320
Gore Pass.....	Hayden.....	9, 570
Gorge.....	D. & R. G. R. R.....	5, 482
Gothic Mountain.....	U. S. G. S.....	12, 646
Grabola.....	D. & R. G. R. R.....	7, 310
Graden.....	R. G. S. R. R.....	7, 578
Graham Park Junction.....	D. & R. G. R. R.....	10, 605
Granada.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 479
Grand Junction.....	D. & R. G. R. R.....	4, 573
Do.....	Weather Bureau.....	4, 608
Grand Lake.....	Hayden.....	8, 153
Grand Mesa.....	Hayden.....	10, 000
Graneros.....	D. & R. G. R. R.....	5, 792
Granite.....	D. & R. G. R. R.....	8, 930
Grant.....	C. & S. Rwy.....	8, 566
Grayhead.....	U. S. G. S.....	10, 994

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grays	D. & R. G. R. R.	9,663
Grays Peak	Hayden	14,341
Do.... divide between north and south peaks.	Wheeler	13,929
Do.... timber line.	Hayden	11,100
Graystone Peak, San Juan County	U. S. G. S.	13,489
Greeley, Union Station.	U. P. R. R.	4,652
Do.... bronze tablet on court-house.	U. S. G. S.	4,664
Do.... iron post at south line of Tenth st.	U. S. G. S.	4,654
Do....	Weather Bureau	4,639
Greenback mine.	D. & R. G. R. R.	10,592
Greenhorn Mountains.	Hayden	12,230
Greenland, D. & R. G. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,907
Do.... copper bolt in foundation of Green- land Farm ranch house.	U. S. C. & G. S.	6,893
Green Mountain.	Hayden	7,993
Green Mountain.	U. S. G. S.	10,530
Green Mountain Falls.	C. M. Rwy.	7,728
Gresham.	U. S. G. S.	8,435
Greylock, Mount, La Plata County.	U. S. G. S.	13,571
Griffith Mountain.	Hayden	11,273
Grizzly Peak, La Plata County.	U. S. G. S.	13,695
Grizzly Peak, San Juan Mountains.	U. S. G. S.	13,748
Grizzly Peak, Sawatch Range.	Hayden	13,956
Do.... timber line.	Hayden	11,758
Grote.	A., T. & S. F. Rwy.	3,527
Grover.	B. & M. R. R. R.	5,076
Grubbs.	C. R. R. R.	6,241
Gulch.	Weather Bureau	8,200
Gulf Junction.	C. & S. Rwy.	4,623
Gunbarrel, Boulder County.	U. S. G. S.	5,384
Gunnison.	D. & R. G. R. R.	7,673
Do.... crossing, C. & S. Rwy.	D. & R. G. R. R.	7,681
Do....	Weather Bureau	7,648
Gunnison, Mount.	Hayden	12,688
Guy Gulch.	C. & S. Rwy.	6,227
Guyot, Mount.	Hayden	13,565
Do.... timber line.	Hayden	11,811
Gypsum.	D. & R. G. R. R.	6,315
Hagens.	R. G. S. R. R.	7,396
Hague Peak.	Hayden	13,832
Half Way.	C. & S. Rwy.	10,539
Hamilton.	Hayden	9,743
Hamilton Pass.	Ruffner.	12,370
Hancock.	C. & S. Rwy.	10,015
Hancock Pass.	Wheeler.	12,263
Handies Peak, Hinsdale County.	U. S. G. S.	14,008
Hanz Peak.	King.	10,906
Hardin.	U. P. R. R.	4,525
Harris.	B. & M. R. R. R.	5,354
Harrison Junction.	D. & R. G. R. R.	10,144
Hartsel.	C. M. Rwy.	8,875
Harvard, Mount.	Hayden	14,375
Do.... timber line.	Hayden	12,117
Haswell.	M. P. Rwy.	4,528
Haver.	C. M. Rwy.	8,977
Haxtum.	B. & M. R. R. R.	4,033
Hayden.	C. M. Rwy.	9,180
Hayden Butte.	U. S. G. S.	6,860
Hayes.	D. & R. G. R. R.	7,525

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hay Ranch.....	C. & S. Rwy.....	9,314
Haystack, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.....	5,596
Haywood.....	D. & R. G. R. R.....	7,744
Hazel Lake, La Plata County.....	U. S. G. S.....	12,420
Hazeltine.....	U. P. R. R.....	5,178
Hecla Junction.....	D. & R. G. R. R.....	7,358
Helmet Peak.....	U. S. G. S.....	11,976
Henderson.....	U. P. R. R.....	5,039
Henderson ranch.....	Whitney.....	8,257
Henkel.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,194
Hermano Peak.....	Hayden.....	9,014
Hermosa.....	D. & R. G. R. R.....	6,633
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	6,630
Hermosa Park, floor of bridge over Hermosa Creek.....	U. S. G. S.....	8,797
Do. iron post west of Hermosa Creek Bridge.....	U. S. G. S.....	8,807
Herrick.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,741
Herring Mountain.....	U. S. G. S.....	9,340
Hesperus.....	R. G. S. R. R.....	8,113
Hesperus Mountain.....	Hayden.....	13,159
Hezron.....	C. & W. Rwy.....	4,999
Hezron Junction.....	C. & W. Rwy.....	4,857
Hierro.....	D. & R. G. R. R.....	7,530
Hiff.....	U. P. R. R.....	3,832
Highland.....	C. & S. Rwy.....	5,122
Hilburn.....	M. P. Rwy.....	4,284
Hillrose.....	B. & M. R. R. R.....	4,177
Hillside.....	D. & R. G. R. R.....	7,473
Hill Top.....	C. & S. Rwy.....	6,609
Hill Top Junction.....	C. & S. Rwy.....	9,839
Hilton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,888
Hinkles.....	C. & S. Rwy.....	8,174
Hoehne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,711
Holly.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,387
Hollywood.....	F. & C. C. R. R.....	9,698
Holmesville.....	U. P. R. R.....	1,217
Holy Cross Mountain.....	Hayden.....	14,170
Holyoke.....	B. & M. R. R. R.....	3,737
Do.....	Weather Bureau.....	3,745
Home Ranch.....	D. & R. G. R. R.....	6,547
Homestake Peak.....	U. S. G. S.....	13,227
Hooper.....	D. & R. G. R. R.....	7,566
Hoosier.....	C. & S. Rwy.....	9,698
Hoosier Pass.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	10,309
Hopkins.....	C. M. Rwy.....	7,346
Horsefly Mountain.....	Wheeler.....	10,504
Horse Shoe.....	C. & S. Rwy.....	10,598
Horseshoe Mountain.....	U. S. G. S.....	13,912
Hotchkiss.....	D. & R. G. R. R.....	5,359
Hot Springs.....	D. & R. G. R. R.....	7,757
Howard.....	D. & R. G. R. R.....	6,706
Howardsville, S. N. R. R., aluminum tablet on boulder south of post-office.....	U. S. G. S.....	9,668
Hudson.....	B. & M. R. R. R.....	5,006
Huerfano.....	D. & R. G. R. R.....	5,665
Hughes, astronomical station.....	Wheeler.....	5,021
Hugo, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,039
Do. copper bolt in water table of county jail.....	U. S. C. & G. S.....	5,047

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hugo.....	Weather Bureau.....	5,052
Humphrey.....	C. M. Rwy.....	10,203
Hunchback Mountain, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13,133
Hunt Peak.....	Hayden.....	12,446
Hurricane Peak.....	Wheeler.....	13,565
Husted.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,647
Do. D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,583
Do. square cut on water-tank foundation.....	U. S. C. & G. S.....	6,586
Do.....	Weather Bureau.....	6,596
Hyde.....	B. & M. R. R. R.....	4,232
Hygiene.....	B. & M. R. R. R.....	5,086
Ibex.....	D. & R. G. R. R.....	11,512
Ibex Coal Track.....	D. & R. G. R. R.....	11,183
Idaho Creek.....	B. & M. R. R. R.....	4,897
Idaho Springs.....	C. & S. Rwy.....	7,556
Idlewild.....	C. M. Rwy.....	8,464
Ignacio.....	D. & R. G. R. R.....	6,425
Ilium.....	R. G. S. R. R.....	8,108
Independence.....	G. C. R. R.....	10,359
Indian Creek Pass.....	Wheeler.....	9,803
Ione.....	U. P. R. R.....	4,862
Irondale.....	U. P. R. R.....	5,115
Irving Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13,210
Ivanhoe.....	C. M. Rwy.....	10,927
Jacks Cabin.....	D. & R. G. R. R.....	8,298
Jacona.....	R. G. S. R. R.....	6,270
Jacque Peak.....	U. S. G. S.....	13,215
Jagged Mountain, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13,829
James Peak.....	Hayden.....	13,283
Jamestown.....	U. S. G. S.....	6,920
Do.....	Weather Bureau.....	7,123
Janeway.....	C. R. R. R.....	6,697
Jansen.....	C. & W. Rwy.....	6,166
Jefferson.....	C. & S. Rwy.....	9,500
Jersey, square cut on window sill of U. P. R. R. planing mill.....	U. S. C. & G. S.....	5,201
Johnson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,169
Johnson Ford, Uncompahgre River.....	Wheeler.....	5,702
Jones Butte.....	U. S. G. S.....	665
Jones Mountain.....	U. S. G. S.....	13,851
Juanita.....	D. & R. G. R. R.....	6,329
Juanita Spur.....	D. & R. G. R. R.....	5,834
Julesburg.....	U. P. R. R.....	3,468
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	3,469
Julesburg astronomical monument, bronze tablet.....	U. S. G. S.....	3,560
Junction Peak.....	King.....	7,868
Jupiter Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13,830
Kahnah.....	D. & R. G. R. R.....	4,673
Kebler Pass.....	D. & R. G. R. R.....	9,946
Keeldar.....	D. & R. G. R. R.....	9,959
Keene, Chaffee County.....	D. & R. G. R. R.....	9,291
Keene, Weld County.....	B. & M. R. R. R.....	4,970
Kelker.....	D. & R. G. R. R.....	5,835
Kendall, Mount.....	Hayden.....	13,480
Kenosha.....	C. & S. Rwy.....	9,983
Kenosha Cones, east.....	Hayden.....	12,350
Do. west.....	Hayden.....	12,340
Kenwood.....	C. & S. Rwy.....	5,534
Keota.....	B. & M. R. R. R.....	4,966

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kersey.....	U. P. R. R.....	4,612
Keystone, San Miguel County.....	R. G. S. R. R.....	6,646
Keystone, Summit County.....	C. & S. Rwy.....	9,161
Kezar.....	D. & R. G. R. R.....	7,414
King, Douglas County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,995
Kings, Montezuma County.....	R. G. S. R. R.....	8,173
Kit Carson, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,284
Do....copper bolt in east wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	4,289
Kit Carson Peak.....	Hayden.....	14,100
Kobe.....	D. & R. G. R. R.....	9,147
Koen, Prowers County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,507
Koen, San Miguel County.....	R. G. S. R. R.....	7,870
Kokomo.....	C. & S. Rwy.....	10,652
Do.....	D. & R. G. R. R.....	10,604
La Boca.....	D. & R. G. R. R.....	6,165
Labran, astronomical station.....	Wheeler.....	5,218
Lafayette.....	B. & M. R. R. R.....	5,094
La Garita.....	D. & R. G. R. R.....	7,551
Laird.....	B. & M. R. R. R.....	3,404
La Jara.....	D. & R. G. R. R.....	7,597
Do.....	Weather Bureau.....	7,909
La Junta.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,052
Lake, Lincoln County, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,299
Do....copper bolt in front wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	5,303
Lake City, Hinsdale County.....	D. & R. G. R. R.....	8,675
Lake Creek Pass.....	Wheeler.....	12,226
Lake George.....	C. M. Rwy.....	7,963
Lake House, on slope of Pikes Peak.....	Wheeler.....	10,108
Lake Junction.....	D. & R. G. R. R.....	7,225
Lake Moraine.....	Weather Bureau.....	10,268
Lamar.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,610
Do.....	Weather Bureau.....	3,592
Lambert.....	Wheeler.....	6,561
Lamborn, Mount.....	Hayden.....	11,337
Landsend.....	Hayden.....	10,634
Landsman Hill.....	U. S. G. S.....	4,642
Laplata Peak.....	U. S. G. S.....	14,342
Do....timber line.....	Hayden.....	12,080
La Porte.....	C. & S. Rwy.....	5,069
Do.....	Weather Bureau.....	5,069
Larimer.....	C. & S. Rwy.....	5,780
Larkspur, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,657
Do....square cut on abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	6,679
Lasalle, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,676
Las Animas.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,884
Do.....	Weather Bureau.....	3,887
Last Chip Junction.....	D. & R. G. R. R.....	10,301
Last Chip mine.....	D. & R. G. R. R.....	10,366
La Veta.....	D. & R. G. R. R.....	7,012
Laveta Peak.....	Wheeler.....	11,654
Lawson.....	C. & S. Rwy.....	8,126
Lay.....	Weather Bureau.....	6,200
Leadville.....	D. & R. G. R. R.....	10,190
Do.....	Weather Bureau.....	10,185
Leadville Junction.....	D. & R. G. R. R.....	9,747
Leeds.....	D. & R. G. R. R.....	4,728
Lee Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	7,518

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leon.....	D. & R. G. R. R.....	6, 427
Leon Peak.....	Hayden.....	10, 954
Leopard Creek.....	R. G. S. R. R.....	8, 598
Leroy.....	Weather Bureau.....	4, 380
Leashers.....	C. & S. Rwy.....	5, 333
Leviathan Peak, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 528
Lida Junction.....	D. & R. G. R. R.....	11, 102
Lida mine.....	D. & R. G. R. R.....	11, 135
Lidderdale.....	C. M. Rwy.....	8, 071
Lillie.....	G. C. R. R.....	10, 218
Lillie Junction.....	G. C. R. R.....	10, 244
Lillie Mountain.....	Hayden.....	11, 433
Do..... timber line.....	Hayden.....	11, 100
Lime Creek.....	C. M. Rwy.....	8, 060
Lime Creek Pass.....	Wheeler.....	11, 314
Limon, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	5, 360
Do..... square cut on granite post in school-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	5, 356
Do..... square offset on foundation of C., R. I. & P. water tank.....	U. S. C. & G. S.....	5, 378
Lincoln, Mount.....	Hayden.....	14, 297
Do..... timber line.....	Hayden.....	12, 051
Little Buttes.....	C. & S. Rwy.....	5, 345
Little Scraggy Peak.....	U. S. G. S.....	9, 640
Littleton, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5, 358
Do..... copper bolt in south end of station.....	U. S. C. & G. S.....	5, 363
Little Winnie.....	D. & R. G. R. R.....	11, 168
Livesey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 783
Lizard Head.....	R. G. S. R. R.....	10, 238
Logan Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	7, 700
Lolita.....	M. P. Rwy.....	4, 299
Loma.....	R. G. W. Rwy.....	4, 515
Loma Junction.....	D. & R. G. R. R.....	6, 204
Lone Cone.....	Hayden.....	12, 761
Long Junction.....	C. & S. Rwy.....	6, 194
Long Meadow.....	C. & S. Rwy.....	8, 233
Longmont.....	B. & M. R. R. R.....	4, 941
Do.....	C. & S. Rwy.....	4, 950
Do..... aluminum tablet on city hall.....	U. S. G. S.....	4, 980
Do.....	Weather Bureau.....	4, 935
Longs Canyon.....	Wheeler.....	8, 402
Long Scraggy Peak.....	U. S. G. S.....	8, 210
Longs Peak.....	Hayden.....	14, 271
Do..... timber line.....	Hayden.....	11, 100
Lookout Peak.....	U. S. G. S.....	13, 674
Loop.....	F. & C. C. R. R.....	9, 113
Lords.....	C. & S. Rwy.....	5, 352
Lorencito.....	C. & W. Rwy.....	6, 724
Los Pinos.....	D. & R. G. R. R.....	9, 625
Lost Canyon.....	R. G. S. R. R.....	6, 943
Lost Park Mountain.....	Hayden.....	11, 800
Louisville.....	C. & S. Rwy.....	5, 332
Louisville Junction.....	C. & S. Rwy.....	5, 340
Love.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	9, 690
Loveland.....	C. & S. Rwy.....	4, 986
Do..... bronze tablet on church, Main and C streets.....	U. S. G. S.....	4, 983
Lowland.....	U. P. R. R.....	5, 316
Do..... copper bolt in granite post near signboard.....	U. S. C. & G. S.....	5, 320

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lucerne, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,757
Do..aluminum tablet on foundation of brick church.	U. S. G. S.....	4,749
Ludlow.....	C. & S. Rwy.....	6,295
Lupton.....	U. S. C. & G. S.....	4,909
Lynn.....	C. & S. Rwy.....	6,339
Lyons.....	B. & M. R. R. R.....	5,349
McCauley Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13,551
McClelland.....	C. & S. Rwy.....	5,053
McClelland Mountain.....	Hayden.....	13,423
McCourt.....	F. & C. C. R. R.....	6,478
McGee.....	C. & S. Rwy.....	8,658
McGinty.....	D. & R. G. R. R.....	7,553
Machias.....	C. R. I. & P. Rwy.....	4,407
Macomb Peak.....	Wheeler.....	13,154
Madrid.....	C. & W. Rwy.....	6,361
Magnolia, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,334
Malta.....	D. & R. G. R. R.....	9,570
Mancos.....	R. G. S. R. R.....	6,996
Manitou.....	C. M. Rwy.....	6,427
Do.....	D. & R. G. R. R.....	6,307
Manitou Iron Springs.....	C. M. Rwy.....	6,538
Manitou Junction.....	C. & S. Rwy.....	6,335
Mansfield.....	C. M. Rwy.....	6,673
Manzanola.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,249
Marcellina, Mount, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	11,349
Marion.....	D. & R. G. R. R.....	7,533
Marleston Peak.....	Wheeler.....	10,874
Marmot.....	Hayden.....	11,600
Maroon Mountain.....	Hayden.....	14,003
Marshall, Boulder County.....	C. & S. Rwy.....	5,500
Marshall, Otero County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,018
Marshall Pass.....	D. & R. G. R. R.....	10,846
Martin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,720
Martinsen.....	C. & S. Rwy.....	6,697
Massive Mountain.....	U. S. G. S.....	14,424
Do.....timber line.	Hayden.....	11,607
Masters.....	U. P. R. R.....	4,451
Matterhorn Peak, Hinsdale County.....	U. S. G. S.....	13,589
Mattison, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5,787
Do..square cut on stone supporting water tank.	U. S. C. & G. S.....	5,791
Mayne.....	C. & S. Rwy.....	6,436
Mayo.....	C. & S. Rwy.....	10,172
Maysville.....	D. & R. G. R. R.....	8,310
Mears Junction.....	D. & R. G. R. R.....	8,421
Mears Peak.....	Wheeler.....	13,008
Medio.....	C. R. R. R.....	8,688
Meeker.....	Weather Bureau.....	6,182
Meigs Peak.....	Wheeler.....	13,394
Melvin.....	C. & S. Rwy.....	5,576
Melvina Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	9,200
Menefee.....	R. G. S. R. R.....	7,302
Menoken.....	D. & R. G. R. R.....	5,544
Mercer.....	B. & M. R. R. R.....	4,427
Meredith.....	C. M. Rwy.....	7,775
Merino.....	U. P. R. R.....	4,033
Mesa, Adams County.....	U. P. R. R.....	5,521
Mesa, Montezuma County.....	R. G. S. R. R.....	8,123
Mesa, Pueblo County.....	D. & R. G. R. R.....	4,848

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Mesa Verde.....	Hayden.....	8,500
Metcalf.....	C. M. Rwy.....	8,068
Michigan.....	C. & S. Rwy.....	9,448
Midas.....	D. & R. G. R. R.....	10,266
Middle Creek.....	D. & R. G. R. R.....	8,511
Midway, Chaffee County.....	D. & R. G. R. R.....	7,824
Midway, Teller County.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	10,484
Military Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,316
Mill.....	D. & R. G. R. R.....	8,361
Mill Gulch.....	C. & S. Rwy.....	5,660
Milwood.....	R. G. S. R. R.....	7,640
Mineral.....	Wheeler.....	11,474
Mineral Creek Pass.....	Hayden.....	11,098
Mineral Point, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	12,541
Mine Victor.....	G. C. R. R.....	10,509
Minneapolis.....	Weather Bureau.....	3,935
Minnequa.....	D. & R. G. R. R.....	4,795
Minto.....	B. & M. R. R. R.....	3,900
Minturn.....	D. & R. G. R. R.....	9,815
Mirage, Lincoln County, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,877
Do...copper bolt in front wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	4,871
Mirage, Saguache County.....	D. & R. G. R. R.....	7,618
Mitchell.....	D. & R. G. R. R.....	9,895
Moffat.....	D. & R. G. R. R.....	7,568
Moles Lake, San Juan County, water surface.....	U. S. G. S.....	10,488
Monarch.....	D. & R. G. R. R.....	10,018
Monitor Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13,703
Monsoit.....	C. & S. Rwy.....	6,400
Montelores.....	R. G. S. R. R.....	8,442
Monte Vista.....	D. & R. G. R. R.....	7,653
Do.....	Weather Bureau.....	7,650
Montezuma.....	Whitney.....	10,295
Montgomery.....	Hayden.....	11,181
Montrose.....	D. & R. G. R. R.....	5,801
Do.....	Weather Bureau.....	5,819
Monument.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,001
Do...D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,959
Do...square cut on foundation of D. & R. G. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	6,960
Moraine.....	Weather Bureau.....	7,900
Morley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,739
Morrison.....	C. & S. Rwy.....	5,766
Morrison, Mount.....	Hayden.....	7,900
Morse.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,566
Mortimer.....	D. & R. G. R. R.....	8,092
Mosca.....	D. & R. G. R. R.....	7,562
Mosca Pass.....	Hayden.....	9,713
Mosquito.....	Wheeler.....	10,446
Mosquito Pass.....	U. S. G. S.....	13,185
Mosquito Peak.....	U. S. G. S.....	13,794
Mounds.....	D. & R. G. R. R.....	7,786
Mount Carbon.....	C. & S. Rwy.....	5,553
Mount Princeton.....	C. & S. Rwy.....	8,179
Muddy Creek Pass.....	Hayden.....	8,772
Mudsill.....	C. & S. Rwy.....	11,048
Muldoon.....	R. G. S. R. R.....	7,550
Muskig.....	C. M. Rwy.....	8,742
Namouna, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,143
Nantes, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,755

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Nast.....	C. M. Rwy.....	9,061
Nathrop, Union Station.....	D. & R. G. R. R.....	7,686
Do. crossing C. & S. Rwy.....	D. & R. G. R. R.....	7,704
Navesink Mountain.....	King.....	9,510
Nebo, Mount, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13,192
Nederland.....	Hayden.....	8,263
Needleton, D. & R. G. R. R.....	U. S. G. S.....	8,127
Nemo.....	C. & S. Rwy.....	5,675
Nepesta.....	M. P. Rwy.....	4,396
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M. P. Rwy.....	4,384
Do. spike in telegraph pole at milepost.....	U. S. G. S.....	4,364
Nero Hill.....	U. S. G. S.....	4,610
Newcastle, Union Station.....	D. & R. G. R. R.....	5,552
Do. crossing C. M. Rwy.....	D. & R. G. R. R.....	5,552
Newett.....	C. & S. Rwy.....	9,135
Newman tunnel.....	C. M. Rwy.....	7,906
New Windsor, iron post near C. & S. Rwy. on highway.....	U. S. G. S.....	4,796
Niwot.....	C. & S. Rwy.....	5,100
Do. iron post east of Niwot Hall.....	U. S. G. S.....	5,096
Norrie.....	C. M. Rwy.....	8,431
North Creede.....	D. & R. G. R. R.....	9,004
North Italian Peak, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	13,225
North Mam.....	Hayden.....	10,793
Numa.....	M. P. Rwy.....	4,325
Nunn.....	U. P. R. R.....	5,188
Nyburg.....	M. P. Rwy.....	4,548
Oak Creek Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,194
Oak Creek mine.....	D. & R. G. R. R.....	5,341
Ohio City.....	C. & S. Rwy.....	8,556
Ohio Pass, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	10,033
Ohio Peak.....	U. S. G. S.....	12,251
Olathe.....	D. & R. G. R. R.....	5,355
Olney.....	M. P. Rwy.....	4,372
Ophir.....	R. G. S. R. R.....	9,224
Orchard.....	U. P. R. R.....	4,403
O'dway.....	M. P. Rwy.....	4,300
Oredel.....	C. & S. Rwy.....	5,723
Orient.....	D. & R. G. R. R.....	9,014
Orient Junction.....	D. & R. G. R. R.....	7,963
Orlando.....	C. & S. Rwy.....	5,871
Ormus Mountain.....	Hayden.....	12,185
Oro Junction.....	D. & R. G. R. R.....	9,972
Oro Junta.....	F. & C. C. R. R.....	5,663
Ortega.....	D. & R. G. R. R.....	6,828
Osier.....	D. & R. G. R. R.....	9,625
Oso, Mount.....	Hayden.....	13,640
Otis.....	B. & M. R. R. R.....	4,348
Otto.....	D. & R. G. R. R.....	8,202
Ouray, D. & R. G. R. R.....	U. S. G. S.....	7,710
Do.....	Weather Bureau.....	7,640
Ouray Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,826
Ouray, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	13,956
Overland Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,700
Overland Park Junction.....	D. & R. G. R. R.....	5,262
Overlook Point, La Plata County.....	U. S. G. S.....	12,995
Overton.....	C. & S. Rwy.....	4,902
Owen, Mount, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	13,102
Padroni.....	B. & M. R. R. R.....	3,992
Pagoda.....	Weather Bureau.....	6,500

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pagoda Peak.....	Hayden.....	11,251
Pagosa Junction.....	D. & R. G. R. R.....	6,259
Pagosa Peak.....	Hayden.....	12,674
Pagosa Springs.....	Hayden.....	7,095
Palisade.....	D. & R. G. R. R.....	4,729
Palmer Lake, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	7,224
Do.....square cut on stone wall around turntable.	U. S. C. & G. S.....	7,226
Palo.....	D. & R. G. R. R.....	7,139
Pando.....	D. & R. G. R. R.....	9,199
Pandora.....	R. G. S. R. R.....	8,995
Paoli.....	B. & M. R. R. R.....	3,873
Paonia.....	D. & R. G. R. R.....	5,684
Parachute, D. & R. G. R. R.....	Weather Bureau.....	5,105
Park, Park County.....	C. M. Rwy.....	8,740
Park, Jefferson County, siding.....	C. & S. Rwy.....	6,462
Park Cone.....	Hayden.....	12,021
Parkdale.....	D. & R. G. R. R.....	5,788
Parker.....	C. & S. Rwy.....	5,861
Park View Peak.....	Hayden.....	12,433
Do.....timber line.....	Hayden.....	11,100
Parlin.....	D. & R. G. R. R.....	7,942
Parma.....	D. & R. G. R. R.....	7,604
Parrott.....	Hayden.....	8,633
Parry Peak.....	Parry.....	13,133
Pass Mountain.....	Hayden.....	11,200
Payne.....	D. & R. G. R. R.....	5,279
Peach Blow.....	C. M. Rwy.....	7,087
Pearl Pass, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	12,715
Pearl Peak, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	13,484
Peckham.....	U. P. R.....	4,727
Peeler Peak, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	12,219
Pegasus Spring.....	Hayden.....	5,650
Pels.....	C. & S. Rwy.....	7,525
Penn Junction.....	D. & R. G. R. R.....	11,132
Petersburg, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5,307
Peyton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	6,789
Do.....copper bolt in foundation of R. Gates Co.'s store.	U. S. C. & G. S.....	6,805
Pictou mine.....	D. & R. G. R. R.....	6,236
Piedmont.....	D. & R. G. R. R.....	7,099
Piedmont Junction.....	C. & W. Rwy.....	6,290
Pierce.....	U. P. R.....	5,034
Do.....square cut on granite post in section- house yard.	U. S. C. & G. S.....	5,036
Pigeon Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13,961
Pikes Peak.....	U. S. C. & G. S.....	14,108
Do.....timber line.....	Hayden.....	11,720
Do.....	Weather Bureau.....	14,111
Pikeview.....	D. & R. G. R. R.....	6,185
Pilot Knob.....	U. S. G. S.....	13,750
Pine Creek.....	D. & R. G. R. R.....	8,645
Pine Grove.....	C. & S. Rwy.....	6,749
Pine Ridge.....	R. G. S. R. R.....	7,255
Pinkhamton.....	Weather Bureau.....	8,000
Pinneo.....	B. & M. R. R. R.....	4,376
Piñon.....	D. & R. G. R. R.....	5,026
Pintado Peak.....	Hayden.....	13,176
Pisgah, Mount.....	Hayden.....	10,322
Pitkin.....	C. & S. Rwy.....	9,190

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Placerville.....	R. G. S. R. R.....	7,309
Placita.....	C. R. R. R.....	7,421
Plateau, D. & R. G. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,017
Do. square cut on retaining wall of rail- road culvert.	U. S. C. & G. S.....	6,013
Platner.....	B. & M. R. R. R.....	4,443
Platte Canyon.....	C. & S. Rwy.....	5,507
Platte Mountain.....	Hayden.....	9,342
Platte Pulpit.....	Hayden.....	8,000
Platteville, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,820
Pleasanton.....	D. & R. G. R. R.....	6,469
Pleasant Valley, R. G. S. R. R.....	Wheeler.....	6,271
Plumbs.....	B. & M. R. R. R.....	4,943
Pocahontas.....	C. M. Rwy.....	7,213
Pocono.....	D. & R. G. R. R.....	10,306
Pole Creek Mountain.....	Wheeler.....	13,400
Poncha Junction.....	D. & R. G. R. R.....	7,471
Poncha Pass.....	D. & R. G. R. R.....	9,049
Porphyry Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8,330
Porter.....	R. G. S. R. R.....	7,012
Poso.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,608
Postoak Pass.....	Palmer.....	7,475
Potosi Peak, Ouray County.....	U. S. G. S.....	13,763
Powell, Mount.....	Hayden.....	13,398
Do. timber line.....	Hayden.....	11,600
Primero.....	C. & W. Rwy.....	6,903
Primero Junction.....	C. & W. Rwy.....	6,654
Princeton.....	C. M. Rwy.....	8,249
Princeton, Mount.....	Hayden.....	14,196
Do. timber line.....	Hayden.....	11,500
Pring.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,780
Prospect Hill.....	Hayden.....	8,893
Prospect Mountain.....	U. S. G. S.....	12,618
Prospect Peak.....	Wheeler.....	9,909
Prowers.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,678
Ptarmigan Peak.....	U. S. G. S.....	13,746
Pueblo, Union Station.....	D. & R. G. R. R.....	4,660
Do. Eighth street.....	D. & R. G. R. R.....	4,675
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	D. & R. G. R. R.....	4,668
Do. nail in south guard rail of A., T. & S. F. Rwy. bridge over Fountain Creek.	U. S. G. S.....	4,654
Do. bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	4,690
Do. bronze tablet on Grand Opera House.	U. S. G. S.....	4,665
Do. cross cut at main entrance to city hall.	U. S. G. S.....	4,657
Do.....	Weather Bureau.....	4,685
Pueblo Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,669
Do. crossing C. & S. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,665
Do. crossing D. & R. G. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,669
Pullman, Union Station.....	U. P. R. R.....	5,193
Do. crossing B. & M. R. R. R.....	U. P. R. R.....	5,154
Pultney.....	M. P. Rwy.....	4,381
Puzzler.....	C. & N. W. R. R.....	8,699
Pyramid Peak.....	Hayden.....	13,885
Do. timber line.....	Hayden.....	11,611
Quandary Peak.....	U. S. G. S.....	14,266
Quartz.....	C. & S. Rwy.....	9,642
Rabbit Ears Mountain.....	Hayden.....	10,719

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rabbit Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	6, 015
Ralston.....	C. & S. Rwy.....	5, 695
Ralston Butte.....	Hayden.....	10, 593
Ramah, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	6, 093
Do. square cut on limestone post in yard of section house.	U. S. C. & G. S.....	6, 092
Rathbone.....	C. M. Rwy.....	7, 496
Raton Pass.....	Wheeler.....	7, 893
Raymer.....	B. & M. R. R. R.....	4, 779
Raymond.....	R. G. S. R. R.....	7, 349
Red Cliff.....	D. & R. G. R. R.....	8, 598
Do.....	Weather Bureau.....	8, 656
Red Cloud Peak.....	Wheeler.....	14, 092
Red Hill, Park County.....	C. & S. Rwy.....	9, 527
Red Hill, Boulder County.....	U. S. G. S.....	6, 574
Red Mountain.....	Wheeler.....	13, 333
Do. timber line.....	Wheeler.....	11, 746
Red Mountain No. 3, Hinsdale County.....	U. S. G. S.....	12, 865
Red Rock.....	R. G. S. R. R.....	7, 688
Redstone Junction.....	C. R. R. R.....	7, 202
Reno.....	D. & R. G. R. R.....	5, 233
Resolis.....	C., R. I. & P. Rwy.....	5, 576
Do. limestone post in section-house yard.	U. S. C. & G. S.....	5, 578
Rhone.....	R. G. W. Rwy.....	4, 522
Rhyolite Peak.....	Hayden.....	10, 800
Rice.....	R. G. S. R. R.....	10, 048
Richmond, Mount, Elk Mountains.....	U. S. G. S.....	12, 542
Rico.....	R. G. S. R. R.....	8, 725
Do. iron post south of station.....	U. S. G. S.....	8, 714
Do. floor of Dolores River bridge.....	U. S. G. S.....	8, 711
Do. aluminum tablet on court-house balustrade.....	U. S. G. S.....	8, 824
Do. ground at band stand, Glasgow and Mantz avenues.....	U. S. G. S.....	8, 800
Do.....	Weather Bureau.....	8, 737
Ridgway.....	D. & R. G. R. R.....	6, 993
Rifle.....	D. & R. G. R. R.....	5, 300
Rio Grande Pyramid.....	Hayden.....	13, 773
Rio Lado.....	R. G. S. R. R.....	8, 073
Rito.....	D. & R. G. R. R.....	6, 679
Rito Alto.....	Wheeler.....	8, 169
Rito Alto, Mount.....	Wheeler.....	12, 989
Do. timber line.....	Wheeler.....	11, 817
River Bend, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5, 492
Do. square cut on granite post in section-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	5, 497
Riverdale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 936
Riverside.....	D. & R. G. R. R.....	8, 364
Riverton.....	D. & R. G. R. R.....	4, 800
Robb.....	B. & M. R. R. R.....	3, 749
Robinson, Bent County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 986
Robinson, Summit County.....	D. & R. G. R. R.....	10, 857
Robinson mine.....	D. & R. G. R. R.....	6, 204
Rock Creek.....	D. & R. G. R. R.....	8, 292
Rockvale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 440
Rockwood.....	D. & R. G. R. R.....	7, 355
Rocky Butte.....	Wheeler.....	8, 508
Rocky Ford.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 176
Do.....	Weather Bureau.....	4, 177
Rogers Mesa.....	D. & R. G. R. R.....	5, 433

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Roggen.....	B. & M. R. R. R.	4,718
Rolling Mountain.....	U. S. G. S.	13,694
Rollinsville.....	Hayden.	8,323
Romley.....	C. & S. Rwy.	10,532
Rosa Mountain.....	U. S. G. S.	11,427
Rosalie, Mount.....	U. S. G. S.	13,575
Rosemont.....	C. S. & C. C. D. Rwy.	9,799
Rosita.....	Wheeler.	8,932
Roswell, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,073
Do. .square cut on window sill of round-house.	U. S. C. & G. S.	6,081
Roubideau.....	D. & R. G. R. R.	4,894
Round Hill.....	D. & R. G. R. R.	8,677
Round Mountain, Elk Mountains.....	U. S. G. S.	10,881
Round Mountain.....	U. S. G. S.	13,422
Round Peak.....	Wheeler.	12,946
Rouse Junction.....	D. & R. G. R. R.	6,136
Rouse mines.....	D. & R. G. R. R.	6,476
Rowena, Boulder County.....	U. S. G. S.	7,177
Rowter, Mount.....	Ruffner.	13,750
Roy.....	D. & R. G. R. R.	10,838
Ruby.....	R. G. W. Rwy.	4,405
Ruby Peak, Elk Mountains.....	U. S. G. S.	12,749
Ruedi.....	C. M. Rwy.	7,568
Rust.....	R. G. S. R. R.	7,012
Saddle Mountain.....	U. S. G. S.	10,815
Saderlind.....	C. S. & C. C. D. Rwy.	9,943
Saint Elmo.....	C. & S. Rwy.	10,051
Saint John.....	Whitney.	10,807
Saint Kevin.....	D. & R. G. R. R.	9,804
Saint Mary.....	Hayden.	6,067
Saint Peters.....	C. S. & C. C. D. Rwy.	8,701
Saint Vrain, iron post near intersection of U. P. R. R. and wagon road.	U. S. G. S.	5,120
Saguache.....	Hayden.	7,745
Do.....	Weather Bureau.	7,740
Salida.....	D. & R. G. R. R.	7,038
Salina, Boulder County, C. & N. W. Rwy.	U. S. G. S.	6,571
Salina, Park County.....	C. M. Rwy.	8,936
Salis.....	U. P. R. R.	4,123
Salt Creek.....	D. & R. G. R. R.	5,457
San Bernardo.....	R. G. S. R. R.	9,465
Do.....	U. S. G. S.	11,845
San Carlos.....	D. & R. G. R. R.	4,888
San Cristoval Lake.....	Hayden.	9,000
San Francisco Pass.....	Palmer.	8,560
Sangre de Cristo Pass.....	Hayden.	9,454
San Isabel.....	Wheeler.	7,537
San Juan.....	Wheeler.	8,901
San Luis de Culebra.....	Wheeler.	7,586
San Luis Lake.....	Hayden.	7,592
San Luis Peak.....	Hayden.	14,100
San Luis Valley.....	Hayden.	7,000
San Miguel.....	R. G. S. R. R.	8,708
San Miguel Lake.....	Hayden.	9,720
Santa Clara.....	Weather Bureau.	8,500
Sapinero.....	D. & R. G. R. R.	7,245
Sarcillo.....	C. & W. Rwy.	6,689
Sargent.....	D. & R. G. R. R.	8,467

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saw Pit.....	R. G. S. R. R.	7, 523
Schramm.....	B. & M. R. R. R.	4, 033
Schuylkill, Mount, Elk Mountains.....	U. S. G. S.	12, 188
Schwander.....	C. & S. Rwy.	7, 824
Scraggy Butte.....	Hayden.....	8, 600
Sedalia, D. & R. G. R. R.	U. S. C. & G. S.	5, 823
Do. crossing A., T. & S. F. Ry.....	D. & R. G. R. R.	5, 837
Do. square cut on abutment of A., T. & S. F. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.	5, 840
Sedgwick.....	U. P. R. R.	3, 583
Segundo.....	C. & W. Rwy.	6, 597
Seibert.....	C., R. I. & P. Rwy.	4, 705
Do.....	Weather Bureau.....	4, 705
Selkirk.....	C. & S. Rwy.	11, 023
Sellar.....	C. M. Rwy.	9, 602
Semper.....	B. & M. R. R. R.	5, 444
Sewell.....	C. R. R. R.	6, 348
Shale.....	R. G. W. Rwy.	4, 390
Shavano, Mount.....	Hayden.....	14, 239
Shawano.....	D. & R. G. R. R.	10, 072
Sheep Mountain, Chaffee County.....	Hayden.....	12, 447
Sheep Mountain, Gunnison County.....	U. S. G. S.	13, 180
Sheridan Junction.....	C. & S. Rwy.	5, 297
Sheridan Lake.....	M. P. Rwy.	4, 065
Sheridan, Mount, La Plata County.....	U. S. G. S.	12, 785
Sherman Mountain.....	U. S. G. S.	14, 048
Sherwood.....	D. & R. G. R. R.	6, 890
Shingle Mountain.....	Hayden.....	12, 072
Shirley.....	D. & R. G. R. R.	6, 659
Shoshone.....	D. & R. G. R. R.	6, 109
Sidney.....	C. & S. Rwy.	7, 032
Sierra Blanca, timber line.....	Hayden.....	10, 410
Signal Butte.....	Hayden.....	8, 800
Signal Butte.....	U. S. G. S.	9, 300
Silesia Butte.....	Wheeler.....	13, 699
Silex, Mount, San Juan County.....	U. S. G. S.	13, 627
Silt.....	D. & R. G. R. R.	5, 431
Silverheels, Mount.....	U. S. G. S.	13, 855
Do..... timber line.....	Hayden.....	11, 549
Silver Plume.....	C. & S. Rwy.	9, 189
Silverton.....	D. & R. G. R. R.	9, 288
Do. aluminum tablet on Grand Hotel block.	U. S. G. S.	9, 300
Do. iron post at section-house.....	U. S. G. S.	9, 268
Silvia.....	D. & R. G. R. R.	6, 042
Simpson.....	A., T. & S. F. Rwy.	5, 612
Simpson, Mount.....	Wheeler.....	14, 055
Skidders.....	A., T. & S. F. Rwy.	5, 772
Skull Creek Pass.....	Hayden.....	7, 797
Slaght.....	C. & S. Rwy.	8, 028
Slate Peak, Elk Mountains.....	U. S. G. S.	12, 989
Sloans.....	C. M. Rwy.	7, 167
Smith Hill.....	C. & S. Rwy.	7, 620
Smith Peak.....	Hayden.....	13, 093
Smithy, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.	7, 100
Smokyhill.....	Weather Bureau.....	7, 800
Sneffels, Mount.....	Hayden.....	14, 158
Snowden.....	C. M. Rwy.	9, 388
Snowden Peak, San Juan County.....	U. S. G. S.	13, 070
Snow Mass.....	C. M. Rwy.	6, 880

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Snowmass Mountain.....	Hayden.....	13,970
Snyder.....	U. P. R. R.....	4,172
Somerset.....	D. & R. G. R. R.....	6,055
Sonora.....	D. & R. G. R. R.....	4,878
Sopris.....	C. M. Rwy.....	6,051
Sopris Peak.....	Hayden.....	12,823
Sorrento, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4,382
South Arkansas.....	Wheeler.....	7,383
South Boulder Peak.....	Hayden.....	8,533
South Canyon.....	C. M. Rwy.....	5,683
South Creede.....	D. & R. G. R. R.....	8,772
South Denver.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,253
Do..... crossing C. & S. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,253
South Fork.....	R. G. S. R. R.....	8,176
South Mam.....	Hayden.....	10,897
South Park.....	Hayden.....	8,000
South Platte.....	C. & S. Rwy.....	10,000
South River Peak.....	Hayden.....	6,097
Spanish Peak, West.....	Hayden.....	13,160
Spike Buck.....	D. & R. G. R. R.....	13,620
Spinney.....	C. M. Rwy.....	5,896
Springdale.....	U. S. G. S.....	8,637
Springer.....	C. M. Rwy.....	8,580
Spring Gulch.....	C. M. Rwy.....	8,260
Squaw Mountain.....	C. M. Rwy.....	5,286
Stanford.....	Hayden.....	11,733
Stapleton.....	Weather Bureau.....	9,500
Starkville.....	R. G. S. R. R.....	7,140
Star Peak.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,337
Steamboat Mountain, Boulder County.....	U. S. G. S.....	13,562
Sterling.....	U. S. G. S.....	6,188
Do.....	U. P. R. R.....	3,932
Stewart Peak.....	Weather Bureau.....	3,948
Stoll Mountains.....	Hayden.....	14,032
Stoneham.....	U. S. G. S.....	10,915
Stoner Creek.....	B. & M. R. R. R.....	4,583
Stony Mountain.....	R. G. S. R. R.....	7,480
Stony Pass, aluminum tablet on rock at summit.....	U. S. G. S.....	12,677
Storm King Peak, San Juan County.....	U. S. G. S.....	12,592
Storm Ridge.....	U. S. G. S.....	13,742
Stormy Peak.....	U. S. G. S.....	11,859
Do.....	Hayden.....	11,748
Stout.....	C. & S. Rwy.....	9,200
Strassburg.....	U. P. R. R.....	5,479
Stratter.....	D. & R. G. R. R.....	5,576
Stratton, F. & C. C. R. R.....	D. & R. G. R. R.....	4,870
Struby.....	U. S. G. S.....	9,808
Stuart.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,485
Sublime.....	M. P. Rwy.....	4,023
Suffield.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	7,158
Sugarloaf.....	C. & S. Rwy.....	6,211
Sugarloaf, Mount, Boulder County.....	C. & S. Rwy.....	6,824
Sugarloaf Rock, Hinsdale County.....	U. S. G. S.....	8,920
Sullivan.....	U. S. G. S.....	10,831
Sultan, Mount, Hinsdale County.....	C. & S. Rwy.....	5,477
Summerville, Boulder County.....	U. S. G. S.....	13,336
Summit, Teller County.....	U. S. G. S.....	7,200
Summit Peak.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	9,901
	Hayden.....	13,323

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Sunlight Peak, La Plata County	U. S. G. S.	14,053
Sunset	C. & S. Rwy.	7,696
Sunshine, Boulder County	U. S. G. S.	7,151
Sunshine, Garfield County	C. M. Rwy.	7,815
Sunshine, Mount	U. S. G. S.	12,945
Sunshine spur	C. M. Rwy.	7,553
Surface	Weather Bureau	6,175
Swallows	D. & R. G. R. R.	4,875
Swink	A., T. & S. F. Rwy.	4,116
Swissvale	D. & R. G. R. R.	6,856
Symons	A., T. & S. F. Rwy.	4,684
Table Mountain, South, Jefferson County	Hayden	6,167
Do. North	Hayden	6,650
Table Mountain, Boulder County	U. S. G. S.	5,385
Tank Peak	King	8,929
Tarryall	Hayden	10,254
Tarryall Pass	Hayden	12,176
Tarryall Peak	Hayden	12,466
Taylor	A., T. & S. F. Rwy.	4,854
Taylor, Mount, Boulder County	U. S. G. S.	9,134
Taylor Peak, Elk Mountain	U. S. G. S.	13,419
Teachout	C. & S. Rwy.	8,027
Telescope Mountains	U. S. G. S.	12,231
Telluride	R. G. S. R. R.	6,744
Tennessee Pass	D. & R. G. R. R.	10,229
Teocalli Mountain, Elk Mountains	U. S. G. S.	13,220
Tercio	C. & W. Rwy.	7,819
Tetons	Wheeler	14,198
Texas Creek	D. & R. G. R. R.	6,198
Thatcher	A., T. & S. F. Rwy.	5,408
The Guardian, San Juan County	U. S. G. S.	13,617
The Hook	R. G. S. R. R.	8,138
The Ironclads, Boulder County	U. S. G. S.	9,100
Thomasville	C. M. Rwy.	7,968
Thompson	Hayden	7,530
Thon	Weather Bureau	6,500
Three Point Block	Wheeler	12,190
Thunder Butte	U. S. G. S.	9,779
Tilton, Mount, Elk Mountain	U. S. G. S.	12,633
Tinnath	C. & S. Rwy.	4,878
Timpas	A., T. & S. F. Rwy.	4,417
Tindall Mountain	U. S. G. S.	9,521
Tiptop, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,887
Todd Point	U. S. G. S.	4,627
Toluca, D. & R. G. R. R.	U. S. C. & G. S.	5,663
Tomah	A., T. & S. F. Rwy.	6,436
Torrey Peak	Hayden	14,336
Tower Junction	B. & M. R. R. R.	5,292
Tower Mountain	U. S. C. & G. S.	13,444
Towner	M. P. Rwy.	3,924
Travis	D. & R. G. R. R.	7,579
Treasury Mountain	Hayden	13,200
Trilby	C. & S. Rwy.	5,015
Trimble	D. & R. G. R. R.	6,563
Trinchera, Costilla County	Wheeler	7,567
Trinchera, Las Animas County	C. & S. Rwy.	5,741
Trinchera Mountain	Hayden	13,546
Trinidad	C. & S. Rwy.	5,985
Do.	A., T. & S. F. Rwy.	5,963
Do. crossing D. & R. G. R. R.	A., T. & S. F. Rwy.	5,963

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Trinidad, crossing C. & S. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 965
Trinidad astronomical monument.....	Wheeler.....	5, 990
Trinidad Junction.....	D. & R. G. R. R.....	4, 657
Trinity Peaks, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 804
Troublesome Peak.....	Hayden.....	11, 500
Trout Creek Pass.....	Hayden.....	9, 346
Trout Lake.....	R. G. S. R. R.....	9, 790
Trowel Ranch.....	B. & M. R. R. R.....	4, 158
T. S. ranch.....	Weather Bureau.....	5, 200
Tumichi Dome.....	Hayden.....	11, 384
Tuna.....	D. & R. G. R. R.....	6, 119
Turkey Head.....	U. S. G. S.....	8, 078
Turret Peak, La Plata County.....	U. S. G. S.....	13, 819
Twilight Peak, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 153
Twin Buttes.....	U. S. G. S.....	4, 608
Twin Creek Pass.....	Wheeler.....	8, 568
Twin Lakes.....	D. & R. G. R. R.....	9, 015
Do.....	Weather Bureau.....	9, 012
Twin Sisters Lake.....	U. S. G. S.....	13, 438
Tyrone.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 528
Una.....	D. & R. G. R. R.....	5, 015
Unagua Spring.....	Hayden.....	8, 141
Unaweep.....	D. & R. G. R. R.....	4, 626
Uncompahgre.....	D. & R. G. R. R.....	6, 173
Uncompahgre Peak.....	U. S. C. & G. S.....	14, 289
Uncompahgre Plateau, crest.....	Hayden.....	9, 000 10, 000
Union.....	B. & M. R. R. R.....	4, 112
Union Mountain.....	Parry.....	6, 479
Union Park.....	Wheeler.....	9, 655
Union Spur.....	C. M. Rwy.....	8, 219
Utah Junction.....	C. & S. Rwy.....	5, 211
Ute.....	R. G. W. Rwy.....	4, 528
Ute Junction.....	R. G. S. R. R.....	8, 113
Ute Park.....	C. M. Rwy.....	7, 558
Ute Peak, El Late.....	Hayden.....	9, 884
Ute Peak, Middle Park.....	Hayden.....	11, 968
Vallejo, La Plata County.....	D. & R. G. R. R.....	6, 210
Vallery, Morgan County.....	B. & M. R. R. R.....	4, 449
Vallie.....	D. & R. G. R. R.....	6, 322
Valmont.....	U. P. R. R.....	5, 175
Valmont Butte, Boulder County.....	U. S. G. S.....	5, 394
Valverde.....	C. & S. Rwy.....	5, 221
Vance Junction.....	R. G. S. R. R.....	8, 104
Varnum.....	Wheeler.....	7, 990
Vegas.....	D. & R. G. R. R. R.....	4, 760
Vellie Peak.....	Parry.....	13, 456
Venice, siding.....	D. & R. G. R. R.....	8, 214
Verde.....	D. & R. G. R. R.....	5, 090
Verdement.....	D. & R. G. R. R.....	7, 897
Vermilion Peak.....	U. S. G. S.....	13, 870
Vestal Peak, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 846
Victor, C. S. & C. C. D. Rwy.....	U. S. G. S.....	9, 707
Do. F. & C. C. R. R.....	U. S. G. S.....	9, 728
Do. M. T. Rwy.....	U. S. G. S.....	9, 771
Villa Grove.....	D. & R. G. R. R.....	7, 962
Vindicator Junction.....	C. S. & C. C. D. Rwy.....	10, 220
Virginia Peak.....	Hayden.....	10, 600
Viewcrest Mountain, La Plata County.....	U. S. G. S.....	12, 390
Vista Grande.....	F. & C. C. R. R.....	10, 506

COLORADO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Vona.....	C., R. I. & P. Rwy.....	4, 498
Vulcan Crest.....	Wheeler.....	13, 971
Wagon Creek Junction.....	D. & R. G. R. R.....	8, 259
Wagon Wheel Gap.....	D. & R. G. R. R.....	8, 437
Wahatoya.....	D. & R. G. R. R.....	6, 492
Walker, Mount, Boulder County.....	U. S. G. S.....	8, 500
Wallstreet, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	6, 867
Walsenburg.....	C. & S. Rwy.....	6, 187
Do.....	D. & R. G. R. R.....	6, 175
Walsenburg Junction.....	C. & S. Rwy.....	6, 170
Ward.....	C. & N. W. Rwy.....	9, 231
Wasatch Mountain.....	U. S. G. S.....	13, 551
Washington Gulch.....	Wheeler.....	10, 132
Wason.....	D. & R. G. R. R.....	8, 591
Waterdog Lake, Hinsdale County.....	U. S. G. S.....	11, 085
Watervale.....	C. & S. Rwy.....	6, 067
Watkins, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	5, 523
Watson.....	C. M. Rwy.....	7, 149
Webster.....	C. & S. Rwy.....	8, 990
Weiserhorn.....	C. & S. Rwy.....	5, 240
Weldon.....	U. P. R. R.....	4, 341
Weminuche Pass, aluminum tablet on bowl- der south of summit of Continental Divide.	U. S. G. S.....	10, 622
West.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 198
Westcliffe.....	D. & R. G. R. R.....	7, 849
West Elk Peak.....	Hayden.....	12, 920
West Glenwood.....	D. & R. G. R. R.....	5, 741
West Needle Mountains, San Juan and La Pla- ta counties.	U. S. G. S.....	13, 050
West Newcastle.....	D. & R. G. R. R.....	5, 550
Weston.....	C. & W. Rwy.....	6, 976
Weston Pass.....	Wheeler.....	12, 109
West Spanish Peak.....	U. S. G. S.....	13, 623
Wetterhorn.....	Wheeler.....	14, 069
Whale Peak.....	Hayden.....	13, 104
Wheatland.....	C. & S. Rwy.....	5, 430
Wheatstone Mountain.....	U. S. G. S.....	12, 548
Wheeler, Garfield County.....	C. M. Rwy.....	6, 354
Wheeler, Summit County.....	D. & R. G. R. R.....	9, 771
Wheelman.....	U. S. G. S.....	6, 318
White Dome, San Juan County.....	U. S. G. S.....	13, 607
White Earth Creek.....	Wheeler.....	8, 163
Whiteface Peak.....	Hayden.....	11, 494
Whitehead.....	King.....	10, 817
White River Agency (old).....	Hayden.....	6, 491
White River Plateau.....	Hayden.....	11, 000 12, 000
White Rock.....	U. P. R. R.....	5, 083
White Rock Mountain.....	U. S. G. S.....	13, 532
Do..... timber line.....	U. S. G. S.....	11, 919
Whitewater.....	D. & R. G. R. R.....	4, 655
Widefield.....	D. & R. G. R. R.....	5, 704
Wigwam.....	D. & R. G. R. R.....	5, 220
Wilbur.....	F. & C. C. R. R.....	8, 633
Wildflax Pass.....	Palmer.....	8, 900
Wild Horse, Bent County, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	4, 453
Do..... square cut on coping of culvert wall 1 mile east of station.	U. S. C. & G. S.....	4, 435
Wild Horse, Chaffee County.....	C. M. Rwy.....	8, 064

COLORADO—Continued.

Locality. . .	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wild Spur	C. & S. Rwy.	4,986
Wilkinson Mountain	U. S. G. S.	11,687
Willard	B. & M. R. R. R.	4,345
Williams, Mount.	Hayden	11,413
Willis	D. & R. G. R. R.	7,574
Willow Creek Pass	Hayden	9,683
Wilson	R. G. S. R. R.	7,711
Wilson, Mount.	U. S. G. S.	14,250
Winchell	C. & S. Rwy.	6,191
Windsor	C. & S. Rwy.	4,801
Winkfield	R. G. S. R. R.	8,893
Winston	B. & M. R. R. R.	4,151
Wisdom, Mount, La Plata County	U. S. G. S.	14,084
Wolcott	D. & R. G. R. R.	6,965
Wolfstone mine	D. & R. G. R. R.	10,591
Wolhurst, D. & R. G. R. R.	U. S. C. & G. S.	5,404
Do . . . square cut on retaining wall of rail- road culvert.	U. S. C. & G. S.	5,406
Woodland Park	C. M. Rwy.	8,479
Wood Mountain	U. S. G. S.	13,640
Woodruff	A., T. & S. F. Rwy.	4,952
Woodstock	C. & S. Rwy.	11,028
Woody Creek	D. & R. G. R. R.	7,260
Wootton	A., T. & S. F. Rwy.	7,534
Wray	B. & M. R. R. R.	3,531
Do	Weather Bureau	3,512
Wynetka	C. & S. Rwy.	5,366
Xenia	B. & M. R. R. R.	4,549
Yale	C. M. Rwy.	8,683
Yale Mountain	Hayden	14,187
Yampa Peak	King	8,022
Yellow Jacket Pass	Hayden	7,493
Yellow Peak	Wheeler	13,618
Youman	D. & R. G. R. R.	8,311
Yuma	B. & M. R. R. R.	4,147
Do	Weather Bureau	4,149
Zenobia Peak	King	9,297
Zirkel Mountain	King	12,126

CONNECTICUT.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	518
Above All, Warren.....	U. S. G. S.	1,456
Allen Hill, Brooklyn.....	U. S. G. S.	480
Allen Hill, Pomfret.....	U. S. G. S.	700
Allyns Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Alworth Hill, Brooklyn.....	U. S. G. S.	749
Andrews Hill, Naugatuck.....	U. S. G. S.	710
Ansonia.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	31
Archer, Mount, Lyme.....	U. S. G. S.	368
Arnold.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	56
Avery Hill, Franklin.....	U. S. G. S.	540
Avery Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	320
Avon.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	201
Ayer Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	500
Babes Hill, Salisbury.....	U. S. G. S.	1,000
Bailey Hill, Groton.....	U. S. G. S.	241
Baker Hill, Chatham.....	U. S. G. S.	680
Bald Hill, Coventry.....	U. S. G. S.	944
Bald Hill, East Haddam.....	U. S. G. S.	576
Bald Hill, Kent.....	U. S. G. S.	1,300
Bald Hill, Mansfield.....	U. S. G. S.	652
Bald Hill, Union.....	U. S. G. S.	1,286
Bald Hill, Wilton.....	U. S. G. S.	632
Bald Mountain, Somers.....	U. S. G. S.	1,120
Baldwin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	60
Baldwin Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	240
Ball, Mount, Norfolk.....	U. S. G. S.	1,760
Ball Pond, New Fairfield.....	U. S. G. S.	778
Baltic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	154
Bantam.....	U. S. G. S.	893
Bantam Lake, Morris.....	U. S. G. S.	896
Bare Hill, Voluntown.....	U. S. G. S.	640
Barndoor Hills, Granby.....	U. S. G. S.	700
Barrack Mountain, Canaan.....	U. S. G. S.	1,140
Bartlett Tower, Simsbury.....	U. S. G. S.	560
Bashon Hill, Bozrah.....	U. S. G. S.	480
Bashon Lake, East Haddam.....	U. S. G. S.	370
Bay Mountain, Griswold.....	U. S. G. S.	560
Beach Pond, Voluntown.....	U. S. G. S.	280
Beacon Hill, Bethany.....	U. S. G. S.	700
Bear Hill, Bozrah.....	U. S. G. S.	500
Bear Hill, Middletown.....	U. S. G. S.	650
Bear Hill, New Milford.....	U. S. G. S.	1,320
Bear Mountain, Salisbury.....	U. S. G. S.	2,355
Beckley.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	39
Belden Hill, Wilton.....	U. S. G. S.	400
Belle Dock Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	11
Berlin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
Beseck Mountain, Middlefield.....	U. S. G. S.	840
Bethel.....	U. S. G. S.	377
Black Hall.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	29
Blake Hill, Windham.....	U. S. G. S.	520
Bloomfield.....	U. S. G. S.	123

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Blue Hill, Bozrah.....	U. S. G. S.....	500
Bluff Head, Guilford.....	U. S. G. S.....	765
Boardman Bridge.....	U. S. G. S.....	226
Boggs Pond, Danbury.....	U. S. G. S.....	695
Bolton Notch, Bolton.....	U. S. G. S.....	700
Booth Hill, Trumbull.....	U. S. G. S.....	530
Botsford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	429
Bowers Hill, Oxford.....	U. S. G. S.....	440
Box Mountain, Bolton.....	U. S. G. S.....	870
Branford Mountain, Canaan.....	U. S. G. S.....	1,927
Branchville.....	U. S. G. S.....	442
Brandy Hill, Torrington.....	U. S. G. S.....	1,160
Branford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Breakneck Hill, Killingly.....	U. S. G. S.....	640
Breakneck Hill, Middlebury.....	U. S. G. S.....	829
Bridgeport.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	9
Do.....	Weather Bureau.....	15
Briggs Hill, Sherman.....	U. S. G. S.....	1,060
Bristol.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	332
Broad Brook.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	129
Bromica, Mount, Kent.....	U. S. G. S.....	1,380
Brookfield.....	U. S. G. S.....	285
Brookfield Junction.....	U. S. G. S.....	339
Buckland.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	158
Buckwheat Hill, Meriden.....	U. S. G. S.....	465
Buckley Hill, Colchester.....	U. S. G. S.....	520
Bull Mountain, Kent.....	U. S. G. S.....	1,140
Bundo Hill, Lisbon.....	U. S. G. S.....	300
Bungee Hill, Woodstock.....	U. S. G. S.....	870
Bunker Hill, Killingworth.....	U. S. G. S.....	510
Burlington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	264
Burnham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	57
Burnside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	65
Burnt Hill, Farmington.....	U. S. G. S.....	490
Burrville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	722
Bushnell, Mount, Washington.....	U. S. G. S.....	1,080
Bushy Hills, Granby.....	U. S. G. S.....	480
Campville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	463
Canaan.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	694
Canaan Mountain, North Canaan.....	U. S. G. S.....	1,680
Candlewood Hill, Haddam.....	U. S. G. S.....	484
Candlewood Mountain, New Milford.....	U. S. G. S.....	800
Cannons.....	U. S. G. S.....	227
Canton.....	Weather Bureau.....	900
Carmel, Mount, Hamden.....	U. S. G. S.....	737
Carrington Hill, Woodbridge.....	U. S. G. S.....	420
Cat Hole Mountain, Meriden.....	U. S. G. S.....	560
Cedar Mountain, Newington.....	U. S. G. S.....	340
Centerville, New Haven County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	104
Central Village.....	U. S. G. S.....	185
Chapinville.....	U. S. G. S.....	741
Chaplin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	564
Chapman Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.....	520
Charter Oak.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	44
Cherry Hill, Branford.....	U. S. G. S.....	166
Cherry Hill, Hamden.....	U. S. G. S.....	260
Cherry Hill, Middlefield.....	U. S. G. S.....	300
Cheshire.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	161
Chester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Chestnut Hill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	385

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Chestnut Hill, Chatham.....	U. S. G. S.....	500
Chestnut Hill, Columbia.....	U. S. G. S.....	540
Chestnut Hill, Killingly.....	U. S. G. S.....	740
Chestnut Hill, Killingworth.....	U. S. G. S.....	348
Chestnut Hill, Litchfield.....	U. S. G. S.....	1, 160
Chestnut Hill, Oxford.....	U. S. G. S.....	631
Chestnut Hill, Wilton.....	U. S. G. S.....	380
Chestnut Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.....	620
Church Hill, North Canaan.....	U. S. G. S.....	940
Clapboard Hill, Guilford.....	U. S. G. S.....	108
Clayton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	87
Clinton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	24
Coatney Hill, Woodstock.....	U. S. G. S.....	936
Cobalt.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	273
Cobble Hill, Kent.....	U. S. G. S.....	940
Coe Hill, Middlefield.....	U. S. G. S.....	500
Colchester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	444
Do.....	Weather Bureau.....	370
Colebrook.....	U. S. G. S.....	1, 000
Collins Hill, Portland.....	U. S. G. S.....	340
Collinsville.....	U. S. G. S.....	317
Compo Hill, Westport.....	U. S. G. S.....	120
Comstock Knoll, Wilton.....	U. S. G. S.....	534
Converse Hill, Stafford.....	U. S. G. S.....	813
Cornwall Bridge.....	U. S. G. S.....	437
Corum Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	400
Coscob.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	35
Cottage Grove.....	U. S. G. S.....	88
Cranberry Hill, Madison.....	U. S. G. S.....	400
Cream Hill, Cornwall.....	U. S. G. S.....	1, 503
Crescent Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Cromwell.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	29
Danbury.....	U. S. G. S.....	371
Danielson.....	U. S. G. S.....	226
Darien.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	66
Day Hill, Windsor.....	U. S. G. S.....	120
Dayville.....	U. S. G. S.....	243
Dead Mine Hill, Union.....	U. S. G. S.....	1, 140
Deep River.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Derby.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	16
Devils Den, Weston.....	U. S. G. S.....	500
Durfy Hill, Waterford.....	U. S. G. S.....	120
Durham Reservoir.....	U. S. G. S.....	529
Dutton Mountain, Norfolk.....	U. S. G. S.....	1, 620
Eagleville.....	C. V. Rwy.....	285
East Berlin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	48
East Bromica, Kent.....	U. S. G. S.....	1, 320
East Danbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	382
Easter Hill, Pomfret.....	U. S. G. S.....	720
East Hampton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	411
East Hartford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	39
East Haven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	37
East Hill, Southbury.....	U. S. G. S.....	660
East Litchfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	512
East Lyme.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	24
East Mountain, Kent.....	U. S. G. S.....	1, 320
East Norwalk.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	42
East Rock, New Haven.....	U. S. G. S.....	359
East Thompson.....	U. S. G. S.....	487
East Wallingford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	253

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
East Windsor.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	86
Ellington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	219
Elliott.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	590
Ellithorpe.....	C. V. Rwy.	569
Ellsworth Hill, Sharon.....	U. S. G. S.	1,580
Elmwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	72
Enfield Bridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	78
Essex.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	32
Fairfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	25
Fair Grounds.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	454
Fair Haven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	41
Falls Mountain.....	U. S. G. S.	480
Falls Village.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	644
Farmington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	245
Fenwick.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	10
Fivemile Hill, Oxford.....	U. S. G. S.	690
Flat Hill, Southbury.....	U. S. G. S.	698
Flirt Hill, Easton.....	U. S. G. S.	535
Fluteville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	424
Forestville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	212
Fort Hill, Groton.....	U. S. G. S.	220
Garden Hill, New Milford.....	U. S. G. S.	540
Gardner Lake.....	U. S. G. S.	370
Geer Hill, Griswold.....	U. S. G. S.	360
Geer Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	340
Georges Cellar Hill, Orange.....	U. S. G. S.	230
Georges Hill, Southbury.....	U. S. G. S.	560
Georgetown.....	U. S. G. S.	310
Glenbrook.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	34
Good Hill, Oxford.....	U. S. G. S.	593
Good Hill, Roxbury.....	U. S. G. S.	1,015
Goodspeed.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	25
Goose Hill, Haddam.....	U. S. G. S.	620
Granby.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	206
Grant.....	U. S. G. S.	1,180
Grassy Hill, Lyme.....	U. S. G. S.	368
Grassy Hill, Orange.....	U. S. G. S.	270
Great Bear Mountain, New Milford.....	U. S. G. S.	1,075
Great Hill, Chatham.....	U. S. G. S.	700
Great Hill, Naugatuck.....	U. S. G. S.	540
Great Hill, Seymour.....	U. S. G. S.	640
Great Hill, Woodbury.....	U. S. G. S.	920
Great Mountain, Sherman.....	U. S. G. S.	1,040
Green Mountain, New Milford.....	U. S. G. S.	1,100
Greenville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	52
Greenwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	28
Greystone.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	461
Gridley Mountain, Salisbury.....	U. S. G. S.	2,200
Groton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	47
Grove Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	14
Grumman Hill, Norwalk.....	U. S. G. S.	300
Guilford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	14
Gungywamp Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	320
Haddam.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	20
Hadlyme.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	17
Hampton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	664
Hancock.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	480
Hanging Hills, Meriden.....	U. S. G. S.	700
Hank Hill, Mansfield.....	U. S. G. S.	560
Hanover.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	107

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hartford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	38
Do. . State street.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	34
Do. . capitol, top of crowning figure.....	U. S. G. S.	341
Do.....	Weather Bureau.....	38
Hatchet Hill, Woodstock.....	U. S. G. S.	1,020
Hawleyville.....	U. S. G. S.	354
Do..... engine house.....	U. S. G. S.	335
Hayden.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	58
Hazardville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	164
Hearthstone Hill, Franklin.....	U. S. G. S.	540
Hedgehog Hill, Stafford.....	U. S. G. S.	1,180
Hickox.....	U. S. C. & G. S.	651
Higby Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.	920
Higganum.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	33
High Hill, Madison.....	U. S. G. S.	396
High Rock Grove.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	156
Hinckley Hill, Stonington.....	U. S. G. S.	200
Hitchcock.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	134
Holts Hill, Plymouth.....	U. S. G. S.	960
Hooe Tower, Simsbury.....	U. S. G. S.	940
Hopkins Hill, Naugatuck.....	U. S. G. S.	830
Hop Swamp Hill, Middlebury.....	U. S. G. S.	600
Horse Hill, Westbrook.....	U. S. G. S.	182
Hoskins.....	U. S. G. S.	175
Hovey Hill, Wilton.....	U. S. G. S.	460
Hubbell Hill, Sherman.....	U. S. G. S.	940
Hull Hill, Oxford.....	U. S. G. S.	425
Hungry Hill, Guilford.....	U. S. G. S.	214
Huntington Hill, Naugatuck.....	U. S. G. S.	850
Hut Hill, Bridgewater.....	U. S. G. S.	860
Indian Head, New Haven.....	U. S. G. S.	420
Iron Hill, New Milford.....	U. S. G. S.	1,040
Ivy Mountain, Goshen.....	U. S. G. S.	1,640
Jefferson Hill, Litchfield.....	U. S. G. S.	1,220
John Johnson Hill, Southbury.....	U. S. G. S.	420
Judd Bridge.....	U. S. G. S.	361
Kent.....	U. S. G. S.	395
Kimbal Hill, Hampton.....	U. S. G. S.	745
Knowlton Hill, Ashford.....	U. S. G. S.	680
Konomoc Hill, Waterford.....	U. S. G. S.	389
Lake.....	U. S. G. S.	903
Lamentation Mountain, Meriden.....	U. S. G. S.	725
Lantern Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.	520
Latimer Hill, Thomaston.....	U. S. G. S.	1,022
Laurel Hill, Preston.....	U. S. G. S.	340
Lebanon.....	C. V. Rwy.	270
Leete Island.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	41
Leonard Bridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	526
Liberty Hill, Columbia.....	U. S. G. S.	460
Lions Head, Salisbury.....	U. S. G. S.	1,760
Litchfield.....	U. S. G. S.	956
Little Mount Tom, Morris.....	U. S. G. S.	1,100
Long Hill, Guilford.....	U. S. G. S.	300
Long Hill, Haddam.....	U. S. G. S.	520
Long Hill, Huntington.....	U. S. G. S.	381
Long Hill, Middletown.....	U. S. G. S.	260
Long Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.	400
Long Meadow Pond, Bethlehem.....	U. S. G. S.	895
Long Mountain, New Milford.....	U. S. G. S.	1,180
Lord Hill, Lyme.....	U. S. G. S.	279

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lower White Hills, Huntington.....	U. S. G. S.	619
Lyman Viaduct.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	284
Lyme.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	14
Lyme Rock.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	599
Madison.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	30
Mamanasee Lake, Ridgefield.....	U. S. G. S.	577
Manchester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	177
Manetock Hill, Waterford.....	U. S. G. S.	240
Mansfield.....	C. V. Rwy.	323
Marornas.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	34
Mashentuck Hill, Killingly.....	U. S. G. S.	560
Maynard Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	180
Mechanicsville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	324
Melrose.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	159
Meriden.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	150
Merritt Hill, Stonington.....	U. S. G. S.	260
Morrow.....	C. V. Rwy.	346
Merwinsville.....	U. S. G. S.	314
Meshomasick Mountain, Portland.....	U. S. G. S.	860
Middlefield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	236
Middlefield Center.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	183
Middletown.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	40
Do.....	Weather Bureau.	70
Miles Mountain, Salisbury.....	U. S. G. S.	1,220
Milford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
Mill Hill, Colchester.....	U. S. G. S.	480
Millington, East Haddam.....	U. S. G. S.	515
Mill Plain.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	464
Mill Rock, Hamden.....	U. S. G. S.	200
Millstone.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	38
Minnehaush Mountain, Glastonbury.....	U. S. G. S.	700
Misery, Mount, Voluntown.....	U. S. G. S.	420
Mohawk Mountain, Cornwall.....	U. S. G. S.	1,570
Mohegan Hill, Montville.....	U. S. G. S.	340
Montwese.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	36
Montville.....	C. V. Rwy.	18
Montville Hill, Montville.....	U. S. G. S.	420
Moose Hill, Guilford.....	U. S. G. S.	260
Moose Hill, Oxford.....	U. S. G. S.	670
Moose Horn Hill, Roxbury.....	U. S. G. S.	1,020
Moosup.....	U. S. G. S.	233
Morris.....	U. S. G. S.	717
Mount Carmel.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	129
Mulberry Hill, Naugatuck.....	U. S. G. S.	660
Mullen Hill, Canterbury.....	U. S. G. S.	585
Mystic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	9
Naugatuck.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	194
Naugatuck Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
New Britain.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	199
New Canaan.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	340
Newfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	30
New Hartford.....	U. S. G. S.	419
New Haven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	10
Do... Chapel street bridge.....	U. S. C. & G. S.	6
Do... State street bridge.....	U. S. C. & G. S.	11
Do... New road.....	U. S. C. & G. S.	34
Do... Sheffield Scientific School.....	U. S. C. & G. S.	38
Do... do... large granite post in green.....	U. S. C. & G. S.	30
Do.....	Weather Bureau.	107
Newington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	70

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
New London, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	9
Do.....	Weather Bureau.....	45
New Milford.....	U. S. G. S.....	233
New Preston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	510
Newtown.....	U. S. G. S.....	396
Nicholas Pond, Oxford.....	U. S. G. S.....	757
Nickerson Hill, Lyme.....	U. S. G. S.....	485
Noank.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	28
Norfolk.....	U. S. G. S.....	1,240
Noroton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	74
North Bloomfield.....	U. S. G. S.....	188
North Bridgeport.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	16
North Cromwell.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	70
Northfield Hill, Litchfield.....	U. S. G. S.....	1,150
Northford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	79
North Groesvenordale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	378
Do.....	Weather Bureau.....	365
North Haven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	21
North Kent.....	U. S. G. S.....	398
North Roxbury.....	U. S. G. S.....	314
North Windham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	337
Norwalk.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	39
Do.....	Weather Bureau.....	17
Norwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	33
Oakville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	371
Obwebetuck Hill, Windham.....	U. S. G. S.....	661
Oneco.....	U. S. G. S.....	361
Orcutt's.....	C. V. Rwy.....	547
Ore Hill.....	U. S. G. S.....	815
Osborn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	138
Oswegatchie Hill, East Lyme.....	U. S. G. S.....	240
Ox Hill, Norwich.....	U. S. G. S.....	380
Paine Hill, Pomfret.....	U. S. G. S.....	705
Parkerville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	167
Parkville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
Parnassus, Mount, East Haddam.....	U. S. G. S.....	615
Parrish Hill, Scotland.....	U. S. G. S.....	620
Pautipaug Hill, Sprague.....	U. S. G. S.....	400
Peak Mountain, East Granby.....	U. S. G. S.....	665
Peck Hill, Woodbridge.....	U. S. G. S.....	500
Peet Hill, New Medford.....	U. S. G. S.....	1,193
Pendleton Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.....	500
Perry.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	429
Pine Grove.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	674
Pine Hill, Plymouth.....	U. S. G. S.....	980
Pine Meadow.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	296
Pine Mountain, Norfolk.....	U. S. G. S.....	1,560
Pine Orchard.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	41
Pine Rock, Hamden.....	U. S. G. S.....	271
Pisgah, Mount, Colebrook.....	U. S. G. S.....	1,460
Pisgah, Mount, Durham.....	U. S. G. S.....	640
Pisgah, Mount, Oxford.....	U. S. G. S.....	620
Pistapaug Mountain, Durham.....	U. S. G. S.....	640
Pistapaug Pond, Durham.....	U. S. G. S.....	335
Pitcher, Mount, North Stonington.....	U. S. G. S.....	320
Plainfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	177
Plainfield Junction.....	U. S. G. S.....	162
Plain Hill, Norwich.....	U. S. G. S.....	480
Plainville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	191
Plantville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	136

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pleasure Hill, Franklin	U. S. G. S.	520
Plumb Hill, Litchfield	U. S. G. S.	1,060
Plumb Hill, Washington	U. S. G. S.	1,070
Polls Hill, Montville	U. S. G. S.	520
Pomfret	N. Y., N. H. & H. R. R.	389
Pomperaug Valley	N. Y., N. H. & H. R. R.	374
Pond Hill, Cornwall	U. S. G. S.	1,425
Pond Hill, Wallingford	U. S. G. S.	340
Pond Mountain, New Fairfield	U. S. G. S.	1,120
Poquonnock	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Poquonnock Junction	N. Y., N. H. & H. R. R.	22
Portland	N. Y., N. H. & H. R. R.	90
Pratt	N. Y., N. H. & H. R. R.	110
Prentice, Mount, North Stonington	U. S. G. S.	540
Preston Hill, Middlebury	U. S. G. S.	660
Prospect Hill, Colchester	U. S. G. S.	480
Prospect Hill, Guilford	U. S. G. S.	161
Prospect Hill, New Canaan	U. S. G. S.	427
Prospect Hill, Preston	U. S. G. S.	320
Prospect Hill, Pomfret	U. S. G. S.	680
Prospect Hill, Westport	U. S. G. S.	160
Prospect Hill, Windham	U. S. G. S.	420
Prospect Hill, Woodbridge	U. S. G. S.	475
Prospect, Mount, Litchfield	U. S. G. S.	1,365
Prospect, Mount, Salisbury	U. S. G. S.	1,475
Pudding Hill, Scotland	U. S. G. S.	540
Putnam	U. S. G. S.	287
Putnam Heights, Putnam	U. S. G. S.	580
Quaddick Reservoir, Thompson	U. S. G. S.	374
Quaker Hill, Waterford	U. S. G. S.	250
Quassapaug Pond, Middlebury	U. S. G. S.	697
Quinnipiack	N. Y., N. H. & H. R. R.	12
Quonnipaug, Lake, Guilford	U. S. G. S.	172
Quonnipaug Mountain, Guilford	U. S. G. S.	532
Rabbit Hill, Warren	U. S. G. S.	1,340
Rabbit Rock	U. S. C. & G. S.	376
Race Hill, Madison	U. S. G. S.	322
Ragged Hill, Pomfret	U. S. G. S.	845
Ragged Mountain, Berlin	U. S. G. S.	754
Ragland Hooppole Hill, Woodbury	U. S. G. S.	640
Rat, Mount, Washington	U. S. G. S.	1,120
Rattlesnake Hill, North Canaan	U. S. G. S.	980
Rattlesnake Mountain, Farmington	U. S. G. S.	750
Raymond Hill, Montville	U. S. G. S.	588
Redding	U. S. G. S.	410
Red, Mount, Cornwall	U. S. G. S.	1,660
Ridgeville	N. Y., N. H. & H. R. R.	686
Riga, Mount, Salisbury	U. S. G. S.	2,000
Rimmon Hill, Beacon Falls	U. S. G. S.	400
Riverside, Fairfield County	N. Y., N. H. & H. R. R.	35
Rixtown Mountain, Griswold	U. S. G. S.	520
Roast Meat Hill, Killingworth	U. S. G. S.	328
Robinson Hill, Hampton	U. S. G. S.	827
Rockfall	N. Y., N. H. & H. R. R.	126
Rockhouse Hill, Oxford	U. S. G. S.	590
Rock Rimmon, Beacon Falls	U. S. G. S.	570
Rockville	N. Y., N. H. & H. R. R.	407
Rockwell, Stafford	U. S. G. S.	933
Rocky Hill	N. Y., N. H. & H. R. R.	46
Rocky Hill, Bridgewater	U. S. G. S.	700

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Roger Lake, Old Lyme.....	U. S. G. S.	49
Romford.....	U. S. G. S.	648
Rose Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.	280
Round Hill Easton.....	U. S. G. S.	595
Round Hill Farmington.....	U. S. G. S.	120
Round Hill, Greenwich.....	U. S. G. S.	551
Round Hill, Middletown.....	U. S. G. S.	650
Round Hill, Woodbridge.....	U. S. G. S.	590
Round Pond, Ridgefield.....	U. S. G. S.	768
Rowayton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	49
Roxbury.....	U. S. G. S.	316
Roxbury Falls.....	U. S. G. S.	243
Rucum Hill, Roxbury.....	U. S. G. S.	860
Sachems Head.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	26
Salisbury.....	U. S. G. S.	685
Sandy Hook.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	154
Sanford.....	U. S. G. S.	438
Sanford, Mount, Cheshire.....	U. S. G. S.	920
Satans Kingdom, New Hartford.....	U. S. G. S.	1,100
Saybrook Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	10
Saybrook Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	10
Saybrook Reservoir.....	U. S. G. S.	152
Scotland.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	128
Sea Hill, North Branford.....	U. S. G. S.	380
Second Hill, Bridgewater.....	U. S. G. S.	950
Seymour.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	100
Shaker.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	174
Sharpe Hill, Pomfret.....	U. S. G. S.	710
Shenipsit Lake, Tolland.....	U. S. G. S.	515
Shepaug.....	U. S. G. S.	150
Silex Mine, North Stonington.....	U. S. G. S.	340
Simsbury, Union Station.....	U. S. G. S.	164
Skokorat, Seymour.....	U. S. G. S.	423
Snake Rock, New Haven.....	U. S. G. S.	360
Snow Hill, Ashford.....	U. S. G. S.	1,213
Soapstone Mountain, Somers.....	U. S. G. S.	1,061
Sound Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	38
South Coventry.....	C. V. Rwy.	263
Southford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	510
Southington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	149
Do.....	Weather Bureau.	140
South Kent.....	U. S. G. S.	394
South Lyme.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	26
South Mountain, Berlin.....	U. S. G. S.	790
South Mountain, Bristol.....	U. S. G. S.	1,020
South New Preston.....	U. S. G. S.	498
South Norwalk.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	42
Southport.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	22
South Roxbury, N. Y., N. H. & H. R. R.	U. S. G. S.	315
South Wethersfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	39
South Willington.....	C. V. Rwy.	348
South Wilton, N. Y., N. H. & H. R. R.	U. S. G. S.	132
South Windham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	166
South Windsor.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	70
Spauldings Summit.....	C. N. E. Rwy.	1,336
Spooner Hill, Kent.....	U. S. G. S.	1,100
Springdale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	112
Spring Hill, Mansfield.....	U. S. G. S.	689
Spy Rock, Griswold.....	U. S. G. S.	360
Square Pond, Ellington.....	U. S. G. S.	685

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stafford.....	C. V. Rwy.....	473
Stamford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Sterling.....	U. S. G. S.....	304
Stevenson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	297
Stewart Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.....	500
Stickney Hill, Union.....	U. S. G. S.....	1, 220
Stoddard Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.....	200
Stone Hill, Griswold.....	U. S. G. S.....	400
Stonington.....	U. S. G. S.....	7
Stonington Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Stony Creek.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	31
Storrs.....	Weather Bureau.....	640
Straddle Hill, Middletown.....	U. S. G. S.....	180
Stratford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	21
Stratton Brook.....	U. S. G. S.....	238
Strawberry Hill, Durham.....	U. S. G. S.....	366
Sturgis Ridge, Wilton.....	U. S. G. S.....	481
Suffield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	124
Sugar Loaf, Guilford.....	U. S. G. S.....	514
Summit, New Haven County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	549
Summit.....	U. S. G. S.....	1, 329
Swanton Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.....	440
Sweet Hill, Lebanon.....	U. S. G. S.....	641
Talcott Mountain, tower.....	U. S. G. S.....	1, 020
Talmadge Hill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	221
Tariffville.....	U. S. G. S.....	167
Tashua Hill, Trumbull.....	U. S. G. S.....	620
Tatnic Hill, Brooklyn.....	U. S. G. S.....	540
Taunton Hill, Newtown.....	U. S. G. S.....	832
Tennile Hill, Sherman.....	U. S. G. S.....	950
Terryville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	574
The Pinnacles, Washington.....	U. S. G. S.....	1, 291
The Rocks, Norwalk.....	U. S. G. S.....	220
Thomaston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	378
Thompson.....	U. S. G. S.....	428
Thompsonville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	86
Three Notches, Durham.....	U. S. G. S.....	640
Titicus Mountain, New Fairfield.....	U. S. G. S.....	1, 070
Titus, Mount, Cornwall.....	U. S. G. S.....	1, 500
Toby, Mount, Plymouth.....	U. S. G. S.....	893
Toby Rock, Oxford.....	U. S. G. S.....	730
Todd Hill, Bethlehem.....	U. S. G. S.....	1, 140
Tolland.....	C. V. Rwy.....	382
Tolles.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	562
Tom, Mount, East Haddam.....	U. S. G. S.....	312
Tom, Mount, Morris.....	U. S. G. S.....	1, 325
Tom, Mount, New Milford.....	U. S. G. S.....	1, 100
Tom Mountain, Salisbury.....	U. S. G. S.....	1, 240
Torrington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	593
Totoket Mountain, Guilford.....	U. S. G. S.....	640
Towantic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	654
Towantic Hill, Oxford.....	U. S. G. S.....	700
Tower Hill, Chaplin.....	U. S. G. S.....	620
Tower Hill, Killingworth.....	U. S. G. S.....	382
Towner Hill, Sherman.....	U. S. G. S.....	920
Town Hill, Warren.....	U. S. G. S.....	1, 340
Town Plot Hill, Waterbury.....	U. S. G. S.....	668
Trumbull.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	147

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Turkey Hill, Berlin.....	U. S. G. S.....	385
Turkey Hill, Haddam.....	U. S. G. S.....	485
Turkey Hill, Orange.....	U. S. G. S.....	140
Turner Ridge, Wilton.....	U. S. G. S.....	480
Turnerville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	419
Twin Lakes.....	U. S. G. S.....	734
Tyler City.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	130
Union City.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	207
Unionville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	211
Upper White Hills, Huntington.....	U. S. G. S.....	600
Utley Hill, Pomfret.....	U. S. G. S.....	748
Vernon.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	336
Vernon Center.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	298
Versailles.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	162
Vinegar Hill, Ledyard.....	U. S. G. S.....	365
Voluntown.....	Weather Bureau.....	260
Walkley Hill, Haddam.....	U. S. G. S.....	230
Wallingford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	76
Do.....	Weather Bureau.....	73
Walnut Hill, Madison.....	U. S. G. S.....	365
Walnut Tree Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	525
Walnut Tree Hill, Southbury.....	U. S. G. S.....	790
Wamgumbaug Lake, Coventry.....	U. S. G. S.....	519
Wanzer Hill, Sherman.....	U. S. G. S.....	1, 140
Warehouse Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	69
Washington.....	U. S. G. S.....	478
Waterbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	260
Do.....	Weather Bureau.....	300
Waterbury Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	276
Waterford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	48
Watertown.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	484
Watertown Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	276
Waterville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	286
Wauregan.....	U. S. G. S.....	213
Wawecus Hill, Norwich.....	U. S. G. S.....	500
Welton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	439
Westbrook.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
West Cheshire.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	225
Westchester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	236
West Cornwall.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	550
West Cromwell.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	35
Westfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	35
Westford Hill, Ashford.....	U. S. G. S.....	957
West Hartford.....	U. S. G. S.....	146
West Haven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
West Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	38
West Mystic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	7
West Norfolk.....	U. S. G. S.....	1, 082
West Peak, Meriden.....	U. S. G. S.....	1, 007
Westport.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	26
West Rock.....	U. S. C. & G. S.....	405
West Street Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	226
West Sugar Loaf, Guilford.....	U. S. G. S.....	480
West Thompson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	322
West Winsted.....	U. S. G. S.....	773
Wethersfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	36
Wheaton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	467
White Deer Rocks, Woodbury.....	U. S. G. S.....	736
White Rocks, Middletown.....	U. S. G. S.....	560
Wig Hill, Chester.....	U. S. G. S.....	515

CONNECTICUT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Willimantic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	247
Willimantic Reservoir, Bolton.....	U. S. G. S.....	671
Wilson, Hartford County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	45
Wilson, Windham County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	408
Wilsons Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	10
Wilsonville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	404
Wilton.....	U. S. G. S.....	186
Windsor.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	61
Do.....	Weather Bureau.....	47
Windsor Locks.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	49
Winnegunset Hill, Lebanon.....	U. S. G. S.....	520
Winnipauk.....	U. S. G. S.....	70
Winsted.....	U. S. G. S.....	724
Wintechog Hill, North Stonington.....	U. S. G. S.....	420
Woodchuck Hill, Canterbury.....	U. S. G. S.....	500
Woodmont.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Woodruff Hill, Oxford.....	U. S. G. S.....	880
Wooster Mountain, Ridgefield.....	U. S. G. S.....	1,060
Wormwood Hill, Mansfield.....	U. S. G. S.....	716
Yalesville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	94
Yantic.....	C. V. Rwy.....	118

DELAWARE.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ashland.....	B. & O. R. R.....	155
Bear.....	P., B. & W. R. R.....	69
Bellevue.....	P., B. & W. R. R.....	13
Do. copper bolt in coping of arch south of station.	P., B. & W. R. R.....	10
Bennum.....	P., B. & W. R. R.....	44
Blackbird.....	P., B. & W. R. R.....	58
Brandywine Springs.....	B. & O. R. R.....	71
Brenford.....	P., B. & W. R. R.....	45
Bridgeville.....	P., B. & W. R. R.....	50
Broad Creek, aluminum tablet on foundation of James Hall's house.	U. S. G. S.....	42
Cannon, P., B. & W. R. R., post at station... Center.	U. S. G. S.....	45
Claymont, copper bolt in middle pier of bridge.	P. & R. Rwy.....	263
Clayton.....	P., B. & W. R. R.....	28
Do. B. M. on Hotel Stoeckle.	P., B. & W. R. R.....	41
Cliffs.....	U. S. G. S.....	45
Concord.....	B. & O. R. R.....	209
Cool Spring.....	B. & O. R. R.....	156
Dagsboro.....	P., B. & W. R. R.....	31
Delaware City.....	P., B. & W. R. R.....	35
Delaware Junction.....	P. R. R.....	4
Delmar.....	P., B. & W. R. R.....	15
Do. aluminum tablet on Delmar Nation- al Bank building.	N. Y., P. & N. R. R.....	54
Dover.....	U. S. G. S.....	57
Do. Weather Bureau.	P., B. & W. R. R.....	34
Dover Fair Grounds.....	P., B. & W. R. R.....	40
DuPonts.....	P., B. & W. R. R.....	40
East Newark.....	P. & R. Rwy.....	282
Edgemoor.....	B. & O. R. R.....	135
Do. copper bolt in station step.	P., B. & W. R. R.....	9
Ellendale.....	P., B. & W. R. R.....	12
Elsmere.....	P., B. & W. R. R.....	53
Farmington.....	B. & O. R. R.....	92
Faulkland.....	P., B. & W. R. R.....	62
Felton.....	B. & O. R. R.....	78
Frankford.....	P., B. & W. R. R.....	63
Frogtown.....	P., B. & W. R. R.....	68
Georgetown.....	P., B. & W. R. R.....	54
Georgetown Junction.....	P., B. & W. R. R.....	55
Greenbank.....	B. & O. R. R.....	64
Green Spring.....	P., B. & W. R. R.....	46
Greenwood.....	P., B. & W. R. R.....	56
Do. iron post of piazza of F. E. Owens's store.	U. S. G. S.....	48
Grubbs Landing, copper bolt in cattle guard...	P., B. & W. R. R.....	9
Gunboro, nail in root of persimmon tree in front of church.	U. S. G. S.....	43
Harbeson.....	P., B. & W. R. R.....	47
Hares Corner.....	P., B. & W. R. R.....	56
Harmony.....	B. & O. R. R.....	52
Harrington.....	P., B. & W. R. R.....	61

DELAWARE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Harrington, bolt in doorsill of waiting room...	U. S. G. S.	63
Hartley.....	P., B. & W. R. R.	71
Do. B. M. on Poor's Hotel.....	U. S. G. S.	74
Harvey.....	B. & O. R. R.	193
Hazel Corners, B. M. on schoolhouse.....	U. S. G. S.	70
Hockessin.....	B. & O. R. R.	259
Holly Oak, copper bolt in south abutment of Bridge No. 19.	P., B. & W. R. R.	7
Houston.....	P., B. & W. R. R.	53
Kenton.....	P., B. & W. R. R.	66
Kiamensi.....	B. & O. R. R.	66
Kirkwood.....	P., B. & W. R. R.	71
Laurel, P., B. & W. R. R., bolt in guard rail of Laurel River bridge.	U. S. G. S.	24
Lewes.....	P., B. & W. R. R.	17
Lincoln.....	P., B. & W. R. R.	45
Marshallton.....	B. & O. R. R.	75
Messick.....	P., B. & W. R. R.	48
Middletown.....	P., B. & W. R. R.	65
Do. B. M. on People's National Bank building.	U. S. G. S.	67
Do. B. M. on National Hotel.....	U. S. G. S.	65
Milford.....	P., B. & W. R. R.	16
Do.....	Weather Bureau	16
Millsboro.....	P., B. & W. R. R.	25
Do.....	Weather Bureau	25
Moorton.....	P., B. & W. R. R.	42
Mount Cuba.....	B. & O. R. R.	126
Mount Pleasant.....	P., B. & W. R. R.	71
Nassau.....	P., B. & W. R. R.	25
Newark.....	B. & O. R. R.	137
Do.....	P., B. & W. R. R.	106
Do. copper bolt in doorstep of station.	P., B. & W. R. R.	112
Do.....	Weather Bureau	136
New Castle.....	P., B. & W. R. R.	19
Newport.....	P., B. & W. R. R.	20
Do. copper bolt in coping of arch south of station.	P., B. & W. R. R.	17
Oak Grove.....	P., B. & W. R. R.	97
Odessa, B. M. corner Sixth and Main streets.	U. S. G. S.	52
Pier.....	P., B. & W. R. R.	11
Porter.....	P., B. & W. R. R.	67
Redden.....	P., B. & W. R. R.	49
Riverside.....	P., B. & W. R. R.	16
Do. copper bolt in bridge seat of bridge at station.	P., B. & W. R. R.	14
Robbins.....	P., B. & W. R. R.	49
Rodney.....	P., B. & W. R. R.	83
Ruthby, copper bolt in coping of arch south of tower.	P., B. & W. R. R.	73
Sandtown, B. M. on bridge over Chester River.	U. S. G. S.	9
Seaford, P., B. & W. R. R., doorsill of waiting room.	U. S. G. S.	11
Do. aluminum tablet on doorsill of Sus- sex National Bank building.	U. S. G. S.	30
Shelbyville.....	P., B. & W. R. R.	33
Southwood.....	B. & O. R. R.	327
Stanton.....	B. & O. R. R.	54
State Road.....	P., B. & W. R. R.	39
Stockley.....	P., B. & W. R. R.	43

DELAWARE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Townsend.....	P., B. & W. R. R.....	64
Do... B. M. on hotel.....	U. S. G. S.....	64
Viola.....	P., B. & W. R. R.....	65
West Junction.....	B. & O. R. R.....	84
Whitesville, bronze tablet on foundation of E. N. White & Bros. store.	U. S. G. S.....	66
Wilmington.....	B. & O. R. R.....	134
Do.....	P., B. & W. R. R.....	8
Do....copper bolt in doorsill of station- master's room.	P., B. & W. R. R.....	10
Do....copper bolt in B. & O. R. R. turntable.	P., B. & W. R. R.....	8
Do.....	Weather Bureau.....	78
Wooddale.....	B. & O. R. R.....	109
Woodside.....	P., B. & W. R. R.....	62
Wyoming.....	P., B. & W. R. R.....	41
Yorklyn.....	B. & O. R. R.....	182

DISTRICT OF COLUMBIA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bennings.....	P., B. & W. R. R.....	35
Do..copper bolt in coping of arch 20	P., B. & W. R. R.....	37
Brookland, B. M. on north end culvert 3A	U. S. C. & G. S.....	129
Deanwood, copper bolt in northeast wing wall of arch 19.....	P., B. & W. R. R.....	30
Distributing reservoir.....	Weather Bureau.....	120
Eckington, B. M. opposite milepost 2	U. S. C. & G. S.....	95
Georgetown, College Observatory	U. S. C. & G. S.....	209
Langdon.....	B. & O. R. R.....	71
Receiving reservoir.....	Weather Bureau.....	160
Rives.....	B. & O. R. R.....	60
Stotts.....	B. & O. R. R.....	208
Do..B. M. on south abutment of Bridge No. 5B.....	U. S. C. & G. S.....	205
Takoma Park.....	B. & O. R. R.....	287
Terra Cotta.....	B. & O. R. R.....	168
Washington.....	B. & O. R. R.....	25
Do..I street crossing.....	B. & O. R. R.....	34
Do.....	P. R. R.....	10
Do..square cut on pedestal at north end of train shed.....	P. R. R.....	10
Do..Long Bridge, copper bolt in north- east back wall.....	P. R. R.....	11
Do..Long Bridge, copper bolt in south- east back wall.....	U. S. C. & G. S.....	12
Do..Long Bridge, B. M. at south end	U. S. C. & G. S.....	12
Do..Capitol, B. M. on flagging at east entrance to rotunda.....	U. S. C. & G. S.....	89
Do..Capitol, engineer's B. M. on north- east corner of pediment forming first course in central flight of steps at east main entrance.....	U. S. C. & G. S.....	91
Do..Capitol, copper bolt in water table on south side of Senate wing.....	U. S. C. & G. S.....	91
Do..Capitol, dome.....	U. S. C. & G. S.....	379
Do..Navy-Yard, copper bolt in east wing wall at south end of tunnel.....	P. R. R.....	27
Do..Navy-Yard, tide gage.....	U. S. C. & G. S.....	0
Do..Navy-Yard tidal B. M., upper sur- face of stone pier in front of offices.....	U. S. C. & G. S.....	4
Do..Navy-Yard B. M.....	U. S. C. & G. S.....	5
Do..Navy-Yard, cross cut on stone around flagstaff near gate.....	U. S. C. & G. S.....	39
Do..Navy-Yard Bridge, B. M. on curb- stone east end.....	U. S. C. & G. S.....	8
Do..Old Coast Survey office, B. M. on base molding separating floor from first floor.....	U. S. C. & G. S.....	75
Do..Coast Survey office, B. M. on floor of vestibule.....	U. S. C. & G. S.....	78
Do..Coast Survey office, B. M. on roof at flagstaff.....	U. S. C. & G. S.....	137

DISTRICT OF COLUMBIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Washington, Naval Observatory, top of small dome.	U. S. C. & G. S.....	150
Do.. Smithsonian Institution, ground at north front of highest tower.	U. S. C. & G. S.....	34
Do.. Smithsonian Institution, B. M. on top of balustrade on highest tower.	U. S. C. & G. S.....	175
Do.. Insane Asylum, B. M. on mound at north front of tower.	U. S. C. & G. S.....	173
Do.. Soldiers' Home, B. M. on foot of tower at south side.	U. S. C. & G. S.....	330
Do.. Soldiers' Home, top of old balustrade.	U. S. C. & G. S.....	410
Do.....	Weather Bureau.....	112
Winthrop Heights.....	B. & O. R. R.....	72

FLORIDA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott.....	S. A. L.....	110
Agnew.....	U. S. G. S.....	70
Alachua.....	A. C. L.....	73
Do. S. A. L.....	U. S. G. S.....	60
Albion, S. A. L.....	U. S. G. S.....	81
Do. square cut on foundation of chimney of frame building north of station.	U. S. C. & G. S.....	89
Altamonte Spring.....	A. C. L.....	101
Ankona.....	F. E. C. Rwy.....	33
Anthony.....	S. A. L.....	77
Apopka.....	S. A. L.....	150
Arcadia.....	A. C. L.....	56
Archer, S. A. L.....	U. S. G. S.....	80
Do. copper bolt in chimney of C. W. Banknight's house.	U. S. C. & G. S.....	85
Do.....	Weather Bureau.....	92
Argyle.....	L. & N. R. R.....	254
Armour.....	A. C. L.....	70
Arran.....	C., T. & G. R. R.....	122
Arredondo, S. A. L.....	U. S. G. S.....	89
Do. square cut in stone post in D. G. Harvard's orchard.	U. S. C. & G. S.....	89
Ashmore.....	C., T. & G. R. R.....	124
Astor.....	A. C. L.....	15
Atlantic.....	S. A. L.....	125
Atlantic Beach.....	F. E. C. Rwy.....	14
Auburndale.....	A. C. L.....	167
Aurantia.....	F. E. C. Rwy.....	28
Avoca.....	G. S. & F. Rwy.....	120
Bakers Mill.....	A. C. L.....	137
Baldwin.....	J. & S. W. R. R.....	83
Do.....	S. A. L.....	47
Barberville.....	A. C. L.....	44
Barnett.....	J. & S. W. R. R.....	135
Bartow.....	A. C. L.....	115
Do.....	Weather Bureau.....	117
Bartow Junction.....	A. C. L.....	165
Baxter.....	G. S. & F. Rwy.....	118
Baywood.....	G. S. & F. Rwy.....	148
Belair.....	A. C. L.....	49
Bellevue.....	S. A. L.....	87
Black Creek.....	A. C. L.....	18
Black Point.....	F. E. C. Rwy.....	11
Black Sink Prairie.....	U. S. G. S.....	60
Blanton.....	A. C. L.....	105
Bluff Springs.....	L. & N. R. R.....	90
Boardman, A. C. L.....	U. S. G. S.....	73
Boca Raton.....	F. E. C. Rwy.....	15
Bohemia.....	L. & N. R. R.....	16
Bonifay.....	L. & N. R. R.....	120
Bostwick.....	A. C. L.....	41
Boulogne.....	A. C. L.....	70
Bowes.....	L. & N. R. R.....	128
Bowling Green.....	A. C. L.....	116

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Brandon.....	S. A. L.....	74
Branford.....	A. C. L.....	43
Bronson, S. A. L.....	U. S. G. S.....	68
Do...copper bolt in chimney of Mrs. L. E. Taylor's house.	U. S. C. & G. S.....	72
Brooklyn.....	G. S. & F. Rwy.....	157
Brooksville.....	A. C. L.....	126
Buena Vista, stone post near F. E. C. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	15
Buffalo Bluff.....	A. C. L.....	16
Burnetts Lake, Union Station.....	S. A. L.....	69
Bushnell.....	S. A. L.....	75
Cadillac.....	J. & S. W. R. R.....	89
Caledonia, head block.....	Y. R. Rwy.....	192
Callahan.....	A. C. L.....	20
Calvenia.....	A. C. L.....	45
Cambon.....	J. & S. W. R. R.....	63
Campbell.....	A. C. L.....	75
Candler.....	A. C. L.....	108
Cantonment.....	L. & N. R. R.....	180
Careyville.....	L. & N. R. R.....	72
Carraway.....	G. S. & F. Rwy.....	110
Cedar Keys.....	S. A. L.....	10
Do...cross cut on north pier of Transit of Venus station.	U. S. C. & G. S.....	13
Do...square opening in south pier of Transit of Venus station.	U. S. C. & G. S.....	13
Do...copper bolt in transit pier of Transit of Venus station.	U. S. C. & G. S.....	13
Do...iron rod driven in sand at corner of carpenter's shop on D street.	U. S. C. & G. S.....	3
Do.....	Weather Bureau.....	23
Center Hill.....	A. C. L.....	91
Center Park.....	F. E. C. Rwy.....	40
Chaffin.....	L. & N. R. R.....	102
Chattahoochee.....	A. C. L.....	172
Chipco.....	A. C. L.....	104
Chipley.....	L. & N. R. R.....	113
Citra.....	A. C. L.....	61
Citronelle, A. C. L.....	U. S. G. S.....	26
City Point.....	F. E. C. Rwy.....	38
Clarcona.....	A. C. L.....	93
Clayno.....	S. A. L.....	133
Clearwater.....	A. C. L.....	29
Clermont.....	A. C. L.....	105
Cleveland.....	A. C. L.....	3
Cocoa.....	F. E. C. Rwy.....	25
Cocoanut Grove.....	F. E. C. Rwy.....	12
Colegrove.....	A. C. L.....	125
Compton, head block.....	Y. R. Rwy.....	172
Conant.....	A. C. L.....	93
Cone.....	A. C. L.....	125
Coquina.....	F. E. C. Rwy.....	17
Cottondale.....	L. & N. R. R.....	142
Cowans, store.....	Y. R. Rwy.....	173
Cow Creek.....	F. E. C. Rwy.....	21
Crawford.....	G. S. & F. Rwy.....	85
Crestview.....	L. & N. R. R.....	175
Cross Bayou.....	A. C. L.....	10
Crown Point.....	A. C. L.....	109

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Crystal River, A. C. L.	U. S. G. S.	4
Cummer.	J. & S. W. R. R.	136
Cypress.	L. & N. R. R.	146
Dade.	A. C. L.	89
Do.	S. A. L.	106
Dania.	F. E. C. Rwy.	11
Deep Creek.	J. & S. W. R. R.	85
Deerland.	L. & N. R. R.	239
De Funiak.	L. & N. R. R.	256
De Funiak Springs.	Weather Bureau.	193
De Land Junction.	A. C. L.	27
Delray.	F. E. C. Rwy.	16
Dinsmore.	A. C. L.	26
Dracem Junction.	A. C. L.	66
Drifton.	S. A. L.	190
Duke.	J. & S. W. R. R.	154
Dunedin.	A. C. L.	13
Dunnellon, A. C. L.	U. S. G. S.	49
Dutton.	A. C. L.	71
Dyal.	A. C. L.	46
Early Bird.	S. A. L.	85
East Aurantia.	F. E. C. Rwy.	6
East Palatka, square cut on marble post in J. E. Gould's grounds.	U. S. C. & G. S.	17
Eau Gallie.	F. E. C. Rwy.	18
Eddy.	G. S. & F. Rwy.	128
Eden.	F. E. C. Rwy.	26
Ehren.	A. C. L.	90
Ellaville.	S. A. L.	99
Ellerslie.	A. C. L.	118
Ellzey, S. A. L.	U. S. G. S.	26
Do. square cut on stone post in yard of house occupied by J. A. Williams.	U. S. C. & G. S.	25
Enterprise.	F. E. C. Rwy.	26
Enterprise Junction.	A. C. L.	26
Escambia.	L. & N. R. R.	14
Eustis.	A. C. L.	61
Do.	Weather Bureau.	180
Evinston, A. C. L.	U. S. G. S.	67
Fair Grounds.	L. & N. R. R.	129
Falco, head block.	Y. R. Rwy.	235
Fellowship.	U. S. G. S.	180
Fernandina.	S. A. L.	10
Fitzgerald.	A. C. L.	58
Flatford.	A. C. L.	78
Florahome.	G. S. & F. Rwy.	150
Floral City.	A. C. L.	57
Forest.	A. C. L.	92
Fort Lauderdale.	F. E. C. Rwy.	7
Fort Mason.	A. C. L.	66
Fort Meade.	A. C. L.	130
Do.	Weather Bureau.	125
Fort Ogden.	A. C. L.	37
Fort Pierce.	F. E. C. Rwy.	16
Fort White.	A. C. L.	63
Francis.	A. C. L.	73
Do. square cut on stone post in yard of R. D. Howell's house.	U. S. G. S.	70
Fruitland Park.	A. C. L.	113
Fulford.	F. E. C. Rwy.	13

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gabriella.....	S. A. L.....	80
Gainesville.....	S. A. L.....	147
Do.....	A. C. L.....	185
Do...crossing, S. A. L.....	A. C. L.....	144
Do...square cut on marble post in court-house grounds.	U. S. C. & G. S.....	177
Do...square cut on step at west entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.....	179
Do...B. M. on doorsill, leading to second story of Barnett Block.	U. S. C. & G. S.....	178
Do.....	Weather Bureau.....	178
Genoa.....	G. S. & F. Rwy.....	146
Getzens.....	S. A. L.....	125
Gifford.....	F. E. C. Rwy.....	17
Glencoe.....	F. E. C. Rwy.....	23
Glen Ethel.....	A. C. L.....	71
Gonzales.....	L. & N. R. R.....	170
Good Range.....	L. & N. R. R.....	164
Gordon.....	Y. R. Rwy.....	227
Granada.....	A. C. L.....	51
Grand Crossing.....	J. & S. W. R. R.....	27
Grandin.....	G. S. & F. Rwy.....	96
Green Cove Spring.....	A. C. L.....	28
Greens Crossing.....	Y. R. Rwy.....	223
Greenville.....	S. A. L.....	135
Grove Park.....	A. C. L.....	100
Do...square cut in stone post in lot of M. S. Spray, opposite station.	U. S. C. & G. S.....	100
Guilford.....	G. S. & F. Rwy.....	146
Gulf Junction.....	A. C. L.....	67
Hagen.....	G. S. & F. Rwy.....	158
Hague.....	A. C. L.....	174
Haines.....	A. C. L.....	157
Hainesworth.....	J. & S. W. R. R.....	173
Do.....	S. A. L.....	142
Half Moon.....	A. C. L.....	54
Hallandale.....	F. E. C. Rwy.....	10
Hammock Ridge, S. A. L.....	U. S. G. S.....	78
Hampton.....	S. A. L.....	142
Haskell.....	A. C. L.....	116
Hastings, marble post in T. H. Hastings's grounds, near veranda.	U. S. C. & G. S.....	8
Hawthorne.....	A. C. L.....	144
Do.....	S. A. L.....	146
Do...copper bolt in chimney of house owned by J. N. Craig, near station.	U. S. C. & G. S.....	147
Do...copper bolt in chimney of small house owned by W. T. Broswell, east of station.	U. S. C. & G. S.....	145
Hayes.....	A. C. L.....	73
Heitville.....	U. S. G. S.....	61
Hernando.....	A. C. L.....	50
Highland.....	S. A. L.....	210
High Springs.....	A. C. L.....	75
Hilliard.....	A. C. L.....	66
Hilliardville.....	C., T. & G. R. R.....	142
Hillsboro.....	A. C. L.....	35
Hodges.....	S. A. L.....	71
Hollister.....	A. C. L.....	76

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fet.</i>
Hollister, square cut on stone post in yard of T. W. Ralph's house.	U. S. C. & G. S.	80
Holt.	L. & N. R. R.	212
Homeland.	A. C. L.	139
Homestead.	F. E. C. Rwy.	9
Homosassa, A. C. L.	U. S. G. S.	5
Hoyt.	G. S. & F. Rwy.	12
Huntington.	A. C. L.	56
Do.	Weather Bureau.	59
Interlachen.	A. C. L.	107
Do. . . B. M. on stone post in triangular inclosure near station.	U. S. C. & G. S.	105
Inverness.	A. C. L.	38
Island Lake.	A. C. L.	54
Istachatta.	A. C. L.	52
Jacksonville.	A. C. L.	8
Do.	Weather Bureau.	43
Jasper.	A. C. L.	152
Jennings.	G. S. & F. Rwy.	150
Jensen.	F. E. C. Rwy.	19
Johnson.	A. C. L.	100
Johnson Pond.	U. S. G. S.	60
Juliette, A. C. L.	U. S. G. S.	56
Jupiter.	Weather Bureau.	28
Kanapaha, S. A. L.	U. S. G. S.	87
Kathleen.	A. C. L.	133
Kendrick, A. C. L.	U. S. G. S.	82
Kent.	G. S. & F. Rwy.	70
Keuka.	A. C. L.	101
Keystone Park.	A. C. L.	32
Key West.	Weather Bureau.	22
Killarney.	A. C. L.	119
Kingsford.	A. C. L.	105
Kingsgrove.	G. S. & F. Rwy.	19
Kissimmee.	A. C. L.	63
Do.	Weather Bureau.	60
Knights.	S. A. L.	117
Komoka.	J. & S. W. R. R.	86
Lacoochee.	A. C. L.	72
La Crosse.	S. A. L.	124
Lady Lake.	A. C. L.	77
Lake.	Weather Bureau.	210
Lake Butler.	G. S. & F. Rwy.	138
Lake Charm.	S. A. L.	60
Lake City.	A. C. L.	201
Do.	S. A. L.	161
Lake City Junction.	A. C. L.	51
Lake Helen.	F. E. C. Rwy.	70
Lakeland.	A. C. L.	206
Lake Mary.	A. C. L.	66
Lakeville.	A. C. L.	84
Lane Park.	A. C. L.	61
Lantana.	F. E. C. Rwy.	7
Largo.	A. C. L.	50
Larkin.	F. E. C. Rwy.	12
Laurel Hill.	Y. R. Rwy.	235
La Villa Junction.	A. C. L.	19
Lawtry.	S. A. L.	140
Ledwith Lake.	U. S. G. S.	66
Leesburg.	S. A. L.	72

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leesburg	A. C. L.	85
Do. crossing S. A. L.	A. C. L.	76
Leitner, A. C. L.	U. S. G. S.	73
Lemon City	F. E. C. Rwy.	18
Do.	Weather Bureau	15
Lenard	A. C. L.	115
Leroy, A. C. L.	U. S. G. S.	85
Leroy Lake	U. S. G. S.	63
Lexington	A. C. L.	69
Linden	A. C. L.	90
Live Oak, Union Station	A. C. L.	104
Do. crossing S. A. L.	A. C. L.	103
Lloyd	S. A. L.	154
Lochloosa, S. A. L.	U. S. G. S.	60
Longwood	A. C. L.	80
Lowell, A. C. L.	U. S. G. S.	95
Lyratta	F. E. C. Rwy.	6
McAlpin	A. C. L.	103
McClenny	S. A. L.	125
Do.	Weather Bureau	125
McDavid	L. & N. R. R.	74
McIntosh, A. C. L.	U. S. G. S.	73
McMeekin	A. C. L.	108
Do. stone post in inclosure west of station.	U. S. C. & G. S.	120
McPherson	J. & S. W. R. R.	184
Madison	S. A. L.	120
Maitland	A. C. L.	91
Malabar	F. E. C. Rwy.	28
Manatee	Weather Bureau	16
Mannings Mill, head block	Y. R. Rwy.	207
Mannville	A. C. L.	89
Marianna	L. & N. R. R.	89
Marion	A. C. L.	159
Martel, A. C. L.	U. S. G. S.	79
Martin, A. C. L.	U. S. G. S.	81
Mascotte	A. C. L.	115
Mayo	S. & S. P. R. R.	69
Mayport	F. E. C. Rwy.	10
Maytown	F. E. C. Rwy.	22
Media	S. & S. P. R. R.	68
Melbourne	F. E. C. Rwy.	21
Merrits Island	Weather Bureau	20
Mexico	A. C. L.	50
Miami	F. E. C. Rwy.	15
Micanopy	A. C. L.	100
Micanopy Junction, A. C. L.	U. S. G. S.	73
Mico	F. E. C. Rwy.	23
Middleton, stone post in P. Weedman's grounds.	U. S. C. & G. S.	34
Millard, S. A. L.	U. S. G. S.	94
Millwood, A. C. L.	U. S. G. S.	86
Milton	L. & N. R. R.	15
Do.	Weather Bureau	100
Minneola	A. C. L.	109
Mohawk	A. C. L.	130
Molino	L. & N. R. R.	58
Monorief Spring	J. & S. W. R. R.	14
Monroe	A. C. L.	20
Montbrook	S. A. L.	82
Monticello	A. C. L.	202

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Morrison.....	A. C. L.....	68
Mossy Head.....	L. & N. R. R.....	274
Mullet Key.....	Weather Bureau.....	15
Narcoossee.....	A. C. L.....	72
Newberry.....	A. C. L.....	72
Do.....	J. & S. W. R. R.....	76
Newburg.....	G. S. & F. Rwy.....	155
New River.....	G. S. & F. Rwy.....	153
New Smyrna.....	F. E. C. Rwy.....	10
Nocatee.....	A. C. L.....	38
Oakland.....	A. C. L.....	119
Oak Lawn, A. C. L.....	U. S. G. S.....	79
O'Brien.....	A. C. L.....	58
Ocala, S. A. L.....	U. S. G. S.....	99
Do, A. C. L.....	U. S. G. S.....	68
Do, B. M. on step of court-house.....	City engineer.....	98
Do.....	Weather Bureau.....	150
Ocklawaha.....	A. C. L.....	66
Odessa.....	A. C. L.....	57
Okahumpka.....	A. C. L.....	95
Olustee.....	S. A. L.....	140
Orange City.....	F. E. C. Rwy.....	43
Do, crossing A. C. L.....	F. E. C. Rwy.....	38
Do.....	Weather Bureau.....	50
Orange City Junction.....	A. C. L.....	39
Orange Lake, A. C. L.....	U. S. G. S.....	88
Orange Park.....	A. C. L.....	23
Do.....	Weather Bureau.....	24
Orlando.....	A. C. L.....	111
Do.....	Weather Bureau.....	98
Osceola.....	S. A. L.....	50
Osteen.....	F. E. C. Rwy.....	48
Otter Creek, S. A. L.....	U. S. G. S.....	29
Do, copper bolt in chimney of house owned by J. B. Coarsey.....	U. S. C. & G. S.....	33
Owensboro.....	A. C. L.....	76
Ozona.....	A. C. L.....	5
Pablo Beach.....	F. E. C. Rwy.....	13
Padlock.....	A. C. L.....	124
Palatka, Union Station.....	A. C. L.....	28
Do, square cut on door sill on west side of A. C. L. offices.....	U. S. C. & G. S.....	13
Palmer, S. A. L.....	U. S. G. S.....	72
Do, square cut on chimney foundation of small house of C. E. Farrar.....	U. S. C. & G. S.....	73
Palm Springs.....	A. C. L.....	61
Panasoffkee.....	S. A. L.....	58
Panasoffkee Lake.....	U. S. G. S.....	40
Paola.....	A. C. L.....	79
Paradise.....	A. C. L.....	192
Park Place, A. C. L.....	U. S. G. S.....	6
Pasco.....	A. C. L.....	110
Paynes Prairie, A. C. L.....	U. S. G. S.....	59
Pebble.....	A. C. L.....	136
Pensacola.....	L. & N. R. R.....	39
Do, base of lowest step at entrance to custom-house.....	Weather Bureau.....	12
Perkins Crossing.....	Y. R. Rwy.....	242
Perrine.....	F. E. C. Rwy.....	12
Perry.....	S. & S. P. R. R.....	30

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Phosphoria Junction.....	A. C. L.....	123
Pierson.....	A. C. L.....	78
Pine Barren.....	L. & N. R. R.....	57
Pine Crest.....	A. C. L.....	82
Pine Island.....	S. A. L.....	119
Pine Orchard.....	L. & N. R. R.....	165
Pineway.....	Y. R. Rwy.....	223
Plant City.....	A. C. L.....	137
Do.....	S. A. L.....	125
Do.....	Weather Bureau.....	121
Plummer.....	G. S. & F. Rwy.....	21
Pomona.....	A. C. L.....	65
Pompano.....	F. E. C. Rwy.....	18
Ponce de Leon.....	L. & N. R. R.....	73
Port Tampa.....	A. C. L.....	6
Prospect.....	J. & S. W. R. R.....	143
Punta Gorda.....	A. C. L.....	3
Puntarasa.....	Weather Bureau.....	14
Putnam Hall.....	G. S. & F. Rwy.....	100
Quincy.....	S. A. L.....	260
Do.....	Weather Bureau.....	260
Quintette.....	L. & N. R. R.....	120
Raiford.....	J. & S. W. R. R.....	127
Ramage Place, A. C. L.....	U. S. G. S.....	109
Reddick, A. C. L.....	U. S. G. S.....	92
Richland.....	A. C. L.....	97
Riley.....	A. C. L.....	73
Riveria.....	F. E. C. Rwy.....	16
River Junction.....	L. & N. R. R.....	84
Riverland.....	A. C. L.....	76
Rochelle, A. C. L.....	U. S. G. S.....	80
Do.....copper bolt in chimney of frame house owned by J. W. Phifer.	U. S. C. & G. S.....	83
Rockledge Junction.....	F. E. C. Rwy.....	35
Rocksprings, A. C. L.....	U. S. G. S.....	75
Romeo, A. C. L.....	U. S. G. S.....	42
Roseland.....	F. E. C. Rwy.....	16
Rosewood, S. A. L.....	U. S. G. S.....	16
Do.....square cut on stone post near post-office.	U. S. C. & G. S.....	14
Runnymede.....	A. C. L.....	72
Saint Augustine.....	F. E. C. Rwy.....	7
Do.....B. M. on coping of sea wall at entrance to basin opposite plaza.	U. S. C. & G. S.....	7
Do.....square cut on marble post marking southeast corner of U. S. reservation.	U. S. C. & G. S.....	8
Do.....square cut on coping near center of sea wall south of south side of basin opposite plaza.	U. S. C. & G. S.....	7
Do.....triangular cut on sea wall 30 feet south of wharf.	U. S. C. & G. S.....	1
Saint Cloud.....	A. C. L.....	63
Saint Leo.....	A. C. L.....	140
Saint Lucie.....	F. E. C. Rwy.....	8
Saint Marks.....	S. A. L.....	8
Saint Petersburg.....	A. C. L.....	20
Sampson City.....	G. S. & F. Rwy.....	146

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
San Antonio.....	A. C. L.	165
Sanderson.....	S. A. L.	150
Sanford.....	A. C. L.	20
Santa Fe.....	J. & S. W. R. R.	45
Santos, A. C. L.	U. S. G. S.	69
Satsuma.....	A. C. L.	80
Sebastian.....	F. E. C. Rwy	19
Seffner.....	A. C. L.	74
Sellman.....	A. C. L.	45
Seville.....	A. C. L.	53
Silver Springs, A. C. L.	U. S. G. S.	47
Silver Springs Junction, A. C. L.	U. S. G. S.	65
Simpson branch, head block	Y. R. Rwy	198
Sneads.....	L. & N. R. R.	97
South Jacksonville.....	F. E. C. Rwy	9
Spencer, A. C. L.	U. S. G. S.	94
Spring Garden.....	A. C. L.	17
Spring Hill.....	C. T. & G. R. R.	169
Staunton.....	A. C. L.	83
Starke.....	S. A. L.	150
Statens.....	A. C. L.	111
Stuart.....	F. E. C. Rwy	12
Summerfield.....	S. A. L.	85
Sumner, S. A. L.	U. S. G. S.	9
Suwanee.....	A. C. L.	152
Suwanee Valley.....	G. S. & F. Rwy	106
Svea.....	Y. R. Rwy	241
Tallahassee.....	C. T. & G. R. R.	160
Do.....	S. A. L.	183
Do.....	Weather Bureau.	183
Tampa.....	A. C. L.	15
Do.....	Weather Bureau.	34
Tarpon Springs.....	A. C. L.	14
Do.....	Weather Bureau.	20
Tarrytown.....	A. C. L.	82
Tavares.....	A. C. L.	66
Teasdale.....	A. C. L.	73
Thomasville.....	S. A. L.	84
Thonotosassa.....	A. C. L.	49
Thessa.....	G. S. & F. Rwy	149
Tibbals.....	F. E. C. Rwy	31
Tildenville.....	A. C. L.	99
Tillman.....	F. E. C. Rwy	18
Titusville.....	F. E. C. Rwy	10
Do.....	Weather Bureau.	44
Tocoi Junction, stone post in H. Woods's grounds near house.	U. S. C. & G. S.	35
Toronto.....	A. C. L.	117
Trilby.....	A. C. L.	69
Tsala Apopka Lake.....	U. S. G. S.	50
Turkey Creek.....	S. A. L.	87
Tuscawilla Lake.....	U. S. G. S.	80
Varnes.....	J. & S. W. R. R.	143
Valkaria.....	F. E. C. Rwy	9
Verdie.....	S. A. L.	45
Vero.....	F. E. C. Rwy	17
Wade.....	A. C. L.	69
Wainwright.....	S. A. L.	129
Waldo.....	S. A. L.	150

FLORIDA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ward City.....	S. A. L.....	118
Wauchula.....	A. C. L.....	107
Webster.....	A. C. L.....	89
Welshton, A. C. L.....	U. S. G. S.....	82
West Jupiter.....	F. E. C. Rwy.....	9
West Palm Beach.....	F. E. C. Rwy.....	16
West Toco.....	A. C. L.....	12
Westville.....	L. & N. R. R.....	70
White Springs.....	G. S. & F. Rwy.....	125
Whitesville, A. C. L.....	U. S. G. S.....	122
Wildwood.....	S. A. L.....	58
Williamson.....	Y. R. Rwy.....	226
Winfield.....	G. S. & F. Rwy.....	65
Winn.....	G. S. & F. Rwy.....	130
Winston.....	A. C. L.....	139
Winter Garden.....	A. C. L.....	123
Winter Park.....	A. C. L.....	96
Worthington.....	J. & S. W. R. R.....	66
Ybor City.....	A. C. L.....	20
Yemassee.....	A. C. L.....	18
Do. crossing C. & W. C. Rwy.....	A. C. L.....	22
Yulee.....	S. A. L.....	25
York, A. C. L.....	U. S. G. S.....	84
Zellwood.....	S. A. L.....	95
Zolfo Springs.....	A. C. L.....	61

GEORGIA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Achord, S. Rwy. opposite signboard.....	U. S. G. S.....	274
Acworth.....	W. & A. R. R.....	915
Adairsville.....	W. & A. R. R.....	708
Do.....	Weather Bureau.....	772
Adam Knob.....	U. S. G. S.....	3,588
Adams Park, iron post at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	259
Adel.....	G. S. & F. Rwy.....	246
Aerial.....	U. S. G. S.....	1,478
Akes.....	A. & B. A. L.....	818
Alapaha.....	A. C. L.....	293
Albany.....	A. C. L.....	184
Alcova Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,090
Alcovy.....	G. R. R.....	707
Alexanderville.....	A. C. L.....	153
Allatoona.....	W. & A. R. R.....	866
Alpine, B. M. at crossroads.....	U. S. G. S.....	770
Alto.....	S. Rwy.....	1,404
Alton.....	A. & B. A. L.....	759
Ambrose.....	A. & B. Rwy.....	282
Americus.....	C. of G. Rwy.....	360
Do.....	Weather Bureau.....	362
Amoskegag.....	S. Rwy.....	339
Andersonville.....	C. of G. Rwy.....	394
Angel.....	A. & B. A. L.....	592
Annielle, B. M. in Sanford's yard.....	U. S. G. S.....	596
Antioch, iron post at crossroads.....	U. S. G. S.....	745
Appling.....	U. S. G. S.....	263
Arabi.....	G. S. & F. Rwy.....	460
Argyle.....	A. C. L.....	161
Armuchee, B. M. in Selman's yard.....	U. S. G. S.....	618
Asbury, nail in root of post oak at crossroads.....	U. S. G. S.....	691
Ashburn.....	G. S. & F. Rwy.....	450
Athens.....	S. A. L.....	662
Do.....	G. R. R.....	680
Do.....	S. Rwy.....	705
Do.....	Weather Bureau.....	694
Atlanta, Union Station.....	U. S. G. S.....	1,032
Do, B. M. on capitol building.....	U. S. G. S.....	1,050
Do, tower of capitol.....	U. S. C. & G. S.....	1,163
Do.....	Weather Bureau.....	1,174
Atlanta Junction, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	606
Auburn.....	S. A. L.....	1,037
Augusta, Union Station.....	City engineer.....	143
Do, river gage.....	Weather Bureau.....	100
Do.....	Weather Bureau.....	180
Austell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	927
Do, B. M. on Shelerton's Hotel.....	U. S. G. S.....	930
Avondale.....	G. S. & F. Rwy.....	360
Ayersville.....	S. Rwy.....	1,253
Baconton.....	A. C. L.....	160
Bainbridge.....	A. C. L.....	110
Do.....	Weather Bureau.....	119
Baldwin.....	S. Rwy.....	1,490
Bankston.....	S. Rwy.....	359

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Barnesville.....	C. of G. Rwy.....	859
Barnett.....	G. R. R.....	633
Bartow.....	W. & A. R. R.....	833
Baxley, iron post east of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	206
Bealwood.....	C. of G. Rwy.....	387
Bear Den Mountain.....	U. S. G. S.....	4,072
Beasley Knob, Union County.....	U. S. G. S.....	2,940
Beatty switch, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	927
Belair.....	G. R. R.....	295
Bell Knob.....	U. S. G. S.....	3,457
Bell Mountain, Towns County.....	U. S. G. S.....	3,446
Belt Junction.....	S. A. L.....	922
Benefit.....	U. S. G. S.....	1,429
Berner, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	394
Berry.....	S. Rwy.....	453
Berzulia.....	G. R. R.....	488
Bests.....	W. & A. R. R.....	736
Big Bald, Gilmer County.....	U. S. G. S.....	4,120
Black Mountain, Dawson and Gilmer counties.....	U. S. G. S.....	3,600
Blackshear.....	A. C. L.....	106
Blackwell.....	A., K. & N. Rwy.....	964
Bladen.....	S. A. L.....	22
Blairsville, B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	1,926
Blanton.....	G. S. & F. Rwy.....	172
Blood, Mount, Lumpkin and Union counties.....	U. S. G. S.....	4,463
Bloomington.....	C. of G. Rwy.....	24
Blue, Mount, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,045
Blue Ridge.....	A., K. & N. Rwy.....	1,760
Do... B. M. on Boling & Crawford's store.....	U. S. G. S.....	1,737
Blue Rock, Union County.....	U. S. G. S.....	3,340
Bogart.....	S. A. L.....	804
Bolingbroke.....	C. of G. Rwy.....	567
Bolton.....	W. & A. R. R.....	833
Bonaire.....	G. S. & F. Rwy.....	354
Boston.....	A. C. L.....	194
Bowersville.....	S. Rwy.....	936
Bowman.....	S. Rwy.....	798
Braganza.....	A. C. L.....	144
Brasstown.....	U. S. G. S.....	2,218
Brasstown Gap, Union County.....	U. S. G. S.....	2,224
Brasswell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,056
Do... south switch.....	U. S. G. S.....	1,062
Do... B. M. on tunnel.....	U. S. G. S.....	1,088
Brawley, Mount, Fannin County.....	U. S. G. S.....	3,031
Bremen.....	S. Rwy.....	1,403
Brentwood, iron post east of S. Rwy. freight building.....	U. S. G. S.....	167
Brewer.....	C. of G. Rwy.....	118
Brice, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	824
Brinson.....	A. C. L.....	104
Brookfield.....	A. C. L.....	332
Brown.....	C. of G. Rwy.....	369
Brunswick.....	S. Rwy.....	13
Do... aluminum tablet on foundation of city hall.....	U. S. G. S.....	11
Do... spike in oak stump under Glauber & Isaacs' warehouse.....	U. S. G. S.....	8
Do... spike in live-oak tree near Glauber & Isaac's office building.....	U. S. G. S.....	9

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Brunswick, gas pipe in ground 20 feet back from McCullough's wharf.	U. S. G. S.	7
Do... iron pipe below ground, F and Oglethorpe streets.	U. S. G. S.	15
Do.	Weather Bureau.	14
Buck Gap, Rabun County	U. S. G. S.	3,697
Buckhead.	G. R. R.	612
Buck Mountain, Towns County	U. S. G. S.	3,260
Buford.	S. Rwy.	1,205
Bullard, iron post at S. Rwy. station	U. S. G. S.	259
Burnt Mountain	U. S. G. S.	3,251
Burroughs.	A. C. L.	19
Bushnell.	A. & B. Rwy.	272
Buzzards Roost, Union County	U. S. G. S.	3,653
Byrd, S. Rwy.	U. S. G. S.	862
Byromville.	A. & B. Rwy.	252
Cairo.	A. C. L.	237
Calhoun, road crossing.	U. S. G. S.	716
Camak.	Weather Bureau.	613
Cameron.	C. of G. Rwy.	103
Camilla.	A. C. L.	167
Camp.	G. R. R.	243
Cannonville.	A. & W. P. R. R.	652
Canton.	Weather Bureau.	894
Carbondale, S. Rwy.	U. S. G. S.	762
Carlton.	S. A. L.	557
Carne.	S. Rwy.	372
Carnes, Mount.	U. S. G. S.	1,291
Cartersville.	W. & A. R. R.	748
Do... crossing A. & B. A. L.	W. & A. R. R.	733
Cass.	W. & A. R. R.	754
Cataula.	C. of G. Rwy.	692
Catoosa.	W. & A. R. R.	778
Cave Spring.	S. Rwy.	662
Do... B. M. on Deaf and Dumb Institute.	U. S. G. S.	651
Cecil.	G. S. & F. Rwy.	250
Cedarcliff, Mount, Towns County	U. S. G. S.	3,391
Cedar Mountain.	U. S. G. S.	2,915
Cedartown.	A. & B. A. L.	817
Do.	Weather Bureau.	850
Cement.	W. & A. R. R.	673
Center.	S. Rwy.	861
Centerside.	U. S. G. S.	1,446
Centralhatchee, iron post in forks of road opposite cotton gin.	U. S. G. S.	849
Chambers, road crossing.	U. S. G. S.	704
Do... B. M. on abutment of trestle	U. S. G. S.	607
Chamblee.	S. Rwy.	1,037
Charleston, A. C. L.	U. S. G. S.	709
Charlie, Mount, Rabun County	U. S. G. S.	3,034
Chattahoochee, S. Rwy.	U. S. G. S.	809
Chauncey, iron post at S. Rwy. station	U. S. G. S.	300
Cheney.	C. of G. Rwy.	1,035
Cherry Log.	A. & N. Rwy.	1,548
Chestnut, Mount, Rabun County.	U. S. G. S.	4,600
Chestnut Cove, Mount, Union County.	U. S. G. S.	3,156
Chimney, Mount, Habersham County.	U. S. G. S.	3,446
Chimneytop, Mount, Union County.	U. S. G. S.	4,229
Chula.	G. S. & F. Rwy.	395

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clarkston.....	G. R. R.....	998
Clarksville, T. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,363
Clayton.....	Weather Bureau.....	2,100
Cleveland.....	U. S. G. S.....	1,552
Clifton.....	C. of G. Rwy.....	22
Climax.....	A. C. L.....	277
Clyo.....	S. A. L.....	74
Coal City.....	A. & B. A. L.....	569
Cochran, iron post west of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	342
Cohutta, B. M. on Williams store.....	U. S. G. S.....	867
Coley.....	S. Rwy.....	303
College Park.....	A. & W. P. R. R.....	1,049
Collier.....	C. of G. Rwy.....	730
Colman.....	C. of G. Rwy.....	391
Colon.....	G. S. & F. Rwy.....	137
Columbus, Union Station.....	C. of G. Rwy.....	260
Do.....	Weather Bureau.....	262
Comak.....	G. R. R.....	578
Comer.....	S. A. L.....	573
Como.....	A. & B. A. L.....	865
Conley, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	850
Connally.....	C. of G. Rwy.....	994
Constitution, iron post near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	848
Conyers.....	G. R. R.....	880
Cooper Gap, B. M. at summit.....	U. S. G. S.....	2,847
Cosca Bald, Union County.....	U. S. G. S.....	4,287
Cordele, Union Station.....	G. S. & F. Rwy.....	336
Cork, iron post near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	544
Cornelia.....	S. Rwy.....	1,537
Covington.....	G. R. R.....	734
Do.....	Weather Bureau.....	800
Coweta.....	A. & W. P. R. R.....	979
Cowpen Mountain.....	U. S. G. S.....	4,165
Cowrock, Mount, Lumpkin County.....	U. S. G. S.....	3,867
Cox, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	287
Crawfordville.....	G. R. R.....	589
Culverton.....	G. R. R.....	549
Cumming.....	U. S. C. & G. S.....	1,316
Cunningham.....	S. Rwy.....	675
Currahee Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,740
Cushingville.....	C. of G. Rwy.....	153
Cuthbert.....	C. of G. Rwy.....	446
Cutler.....	G. S. & F. Rwy.....	78
Cycloneta.....	G. S. & F. Rwy.....	410
Dacula.....	S. A. L.....	1,038
Dadmont.....	A. G. S. R. R.....	821
Dahlonega, B. M. on Agricultural College.....	U. S. C. & G. S.....	1,519
Do.....	Weather Bureau.....	2,230
Dakota.....	G. S. & F. Rwy.....	410
Dales Mill.....	A. C. L.....	136
Dallas, S. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	1,003
Do, B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	1,050
Dalton, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	759
Do, B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	774
Dames Ferry.....	S. Rwy.....	347
Do, iron post at station.....	U. S. G. S.....	346
Dasher.....	G. S. & F. Rwy.....	185
Davis.....	A. C. L.....	238
Dawson.....	C. of G. Rwy.....	352
Days Gap.....	S. Rwy.....	333

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Dearing.....	G. R. R.....	464
Decatur.....	G. R. R.....	1,019
Dempsey.....	S. Rwy.....	376
Diamond.....	Weather Bureau.....	2,020
Dixie.....	A. C. L.....	130
Dock Junction, iron post at crossing of S. Rwy. and A. C. L., 2 miles north of junction.	U. S. G. S.....	25
Doctortown.....	A. C. L.....	74
Dome Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4,042
Don, S. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	913
Donaldsonville.....	A. C. L.....	139
Dooling.....	A. & B. Rwy.....	270
Doraville.....	S. Rwy.....	1,057
Double Knob, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,052
Double Run.....	A. & B. Rwy.....	250
Doubletop, White County.....	U. S. G. S.....	3,155
Dougherty Gap.....	U. S. G. S.....	1,655
Douglas.....	A. & B. Rwy.....	275
Douglasville.....	S. Rwy.....	1,215
Dover.....	C. of G. Rwy.....	104
Draketown.....	U. S. G. S.....	1,287
Dubois.....	S. Rwy.....	391
Duluth.....	S. Rwy.....	1,105
Duncan Bridge, Habersham County.....	U. S. G. S.....	1,154
Dupont.....	A. C. L.....	180
Eagle, Mount, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,280
Eastburn.....	U. S. G. S.....	1,335
East Macon.....	G. R. R.....	297
Eastman, iron post north of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	357
Do.....	Weather Bureau.....	361
East Point.....	C. of G. Rwy.....	1,046
East Rome, C. of G. Rwy.....	U. S. G. S.....	611
Eden.....	C. of G. Rwy.....	34
Egypt.....	C. of G. Rwy.....	132
Elberton.....	S. Rwy.....	708
Do.....	S. A. L.....	672
Do.....	Weather Bureau.....	710
Eldorado.....	G. S. & F. Rwy.....	340
Elizabeth.....	W. & A. R. R.....	1,150
Elko.....	G. S. & F. Rwy.....	443
Ellen, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	894
Ellenwood, iron post at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	848
Ellijay.....	A., K. & N. Rwy.....	1,312
Emerson.....	W. & A. R. R.....	830
Empire, iron post north of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	382
Enigma.....	A. C. L.....	309
Enota Mountain.....	U. S. G. S.....	4,798
Esom.....	A. & B. A. L.....	905
Estes, S. Rwy., B. M. opposite signboard.....	U. S. G. S.....	782
Etna.....	S. Rwy.....	870
Evansville, nail in root of hickory tree at crossing of State Line road.	U. S. G. S.....	684
Everett, Union Station.....	S. A. L.....	22
Do, iron post west of station.....	U. S. G. S.....	16
Exeter.....	A. C. L.....	94
Exley.....	S. A. L.....	63
Faceville.....	A. C. L.....	296
Fairburn.....	A. & W. P. R. R.....	1,030
Falls Mountain, Rabun County.....	U. S. G. S.....	1,900

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Fargo.....	G. S. & F. Rwy.....	116
Fayette.....	S. Rwy.....	359
Fellowship Church.....	S. Rwy.....	857
Findlay.....	G. S. & F. Rwy.....	390
Fish.....	A. & B. A. L.....	804
Fish Trap tunnel.....	S. Rwy.....	361
Fitzgerald.....	A. & B. Rwy.....	275
Five Forks.....	S. A. L.....	733
Fleming.....	A. C. L.....	22
Do.....	Weather Bureau.....	26
Flint.....	A. C. L.....	168
Flippin, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	861
Florilla, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	588
Flowery Branch.....	S. Rwy.....	1,112
Floyds.....	A. & B. A. L.....	1,012
Fodder Bald Mountain.....	Guyot.....	4,821
Folkston.....	A. C. L.....	80
Forest, Clinch County.....	A. C. L.....	166
Forest, Fayette County.....	C. of G. Rwy.....	998
Forrest, Clayton County.....	G. R. R.....	497
Forsyth.....	C. of G. Rwy.....	704
Fort Gaines.....	C. of G. Rwy.....	163
Do.....crossing Chattahoochee River.....	C. of G. Rwy.....	190
Do.....	Weather Bureau.....	166
Fort McPherson.....	C. of G. Rwy.....	1,045
Fort, Mount.....	U. S. G. S.....	2,827
Fort Mudge.....	A. C. L.....	134
Fortson.....	C. of G. Rwy.....	522
Fort Valley.....	C. of G. Rwy.....	525
Fortville.....	G. R. R.....	471
Fouche, B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	728
Fowlstown.....	A. C. L.....	289
Franklin, aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	696
Frankville.....	S. Rwy.....	393
Frozen Knob, Union County.....	U. S. G. S.....	3,489
Frozentop, Union County.....	U. S. G. S.....	3,190
Gabbettville.....	A. & W. P. R. R.....	609
Gainesville.....	S. Rwy.....	1,200
Do.....	Weather Bureau.....	1,254
Gammage.....	C. of G. Rwy.....	1,046
Gardi, iron post at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	62
Garland.....	U. S. G. S.....	1,450
Gillsville.....	S. Rwy.....	1,063
Do.....	Weather Bureau.....	1,052
Gilmore.....	W. & A. R. R.....	885
Glassy Knob, Towns County.....	U. S. G. S.....	3,650
Glassy Mountain, Rabun County.....	U. S. G. S.....	3,521
Glenmore.....	A. C. L.....	151
Gloster.....	S. A. L.....	868
Gober.....	A., K. & N. Rwy.....	1,000
Godwinsville, iron post north of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	312
Goggins.....	C. of G. Rwy.....	790
Gordon.....	C. of G. Rwy.....	348
Goshen, Mount, Habersham County.....	U. S. G. S.....	2,923
Goss.....	S. Rwy.....	729
Graham, iron post near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	244
Grantville.....	A. & W. P. R. R.....	869
Grassy Knob, Towns County.....	U. S. G. S.....	3,196
Grassy Knob, Union County.....	U. S. G. S.....	4,768

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grassy Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,290
Graves.....	C. of G. Rwy.....	350
Grays.....	A. C. L.....	232
Grayville.....	W. & A. R. R.....	700
Greensboro.....	G. R. R.....	598
Greenville.....	C. of G. Rwy.....	447
Gregory Knob, Union County.....	U. S. G. S.....	3,480
Gresston, iron post southwest of S. Rwy. station	U. S. G. S.....	401
Griffin.....	C. of G. Rwy.....	965
Do.....	Weather Bureau.....	975
Grimes Nose, White County.....	U. S. G. S.....	1,959
Griswold.....	C. of G. Rwy.....	447
Grovania.....	G. S. & F. Rwy.....	444
Gulf, Mount.....	U. S. G. S.....	2,074
Gumlog Mountain, Union County.....	U. S. G. S.....	3,743
Guyton.....	C. of G. Rwy.....	81
Hahira.....	G. S. & F. Rwy.....	230
Halcyondale.....	C. of G. Rwy.....	110
Halls.....	W. & A. R. R.....	774
Hamilton.....	C. of G. Rwy.....	786
Hamlet.....	S. Rwy.....	746
Hampton.....	C. of G. Rwy.....	885
Hapeville.....	C. of G. Rwy.....	1,000
Hardage.....	A. & B. A. L.....	1,044
Hardaway.....	A. C. L.....	183
Harlem.....	G. R. R.....	548
Harmony Grove.....	S. Rwy.....	965
Harper, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	678
Harris, Mount, Towns County.....	U. S. G. S.....	3,282
Hatley.....	A. & B. Rwy.....	305
Hawkinsville.....	Weather Bureau.....	235
Haylow.....	G. S. & F. Rwy.....	167
Hazlehurst, iron post at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	256
Headlight.....	G. S. & F. Rwy.....	144
Headmont.....	S. A. L.....	530
Heds Ferry, White County.....	U. S. G. S.....	1,108
Helena, S. Rwy., crossing S. A. L.....	U. S. G. S.....	247
Heltons Field, White County.....	U. S. G. S.....	1,727
Hematite.....	S. Rwy.....	746
Hemptown Gap, B. M. at summit.....	U. S. G. S.....	2,197
Henrico, S. Rwy., opposite signpost.....	U. S. G. S.....	863
Hephzibah.....	Weather Bureau.....	402
Herndon.....	C. of G. Rwy.....	179
Hickory Nut Mountain.....	U. S. G. S.....	2,060
High Point.....	U. S. G. S.....	2,408
High Top, Union County.....	U. S. G. S.....	3,462
Hightower Bald, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,567
Hines.....	C. of G. Rwy.....	592
Hiram, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	960
Hiwassee.....	U. S. G. S.....	1,963
Hogansville.....	A. & W. P. R. R.....	715
Holton.....	S. Rwy.....	337
Do, iron post north of station.....	U. S. G. S.....	339
Homerville.....	A. C. L.....	176
Hood, Union County.....	U. S. G. S.....	2,016
Hooker, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	863
Hooper.....	S. Rwy.....	943
Horse Creek.....	S. Rwy.....	283
Horse Leg, Mount.....	U. S. G. S.....	437
Horse Trough, Union County.....	U. S. G. S.....	4,052

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Howell, Echols County.....	G. S. & F. Rwy.....	169
Howell, Fulton County.....	S. Rwy.....	968
Hull.....	S. A. L.....	792
Inaha.....	G. S. & F. Rwy.....	415
Isabella.....	A. C. L.....	370
Ivy Log Church, B. M. in road forks.....	U. S. G. S.....	1,932
Jacks Knob, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,011
Jackson, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	697
Do. aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	727
Jamaica.....	A. C. L.....	21
Jay, B. M. on Etowah River bridge.....	U. S. G. S.....	1,347
Jenkinsburg.....	S. Rwy.....	766
Do. iron post south of station.....	U. S. G. S.....	766
Jesup, Union Station.....	A. C. L.....	100
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	100
Johnson.....	C. of G. Rwy.....	254
Johnsonville.....	S. Rwy.....	240
Johnston.....	A. C. L.....	71
Jonesboro.....	C. of G. Rwy.....	917
Juliette, iron post south of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	376
Junction.....	A. C. L.....	210
Junction.....	C. of G. Rwy.....	484
Kartel, B. M. in Kendrick's yard.....	U. S. G. S.....	688
Kathleen.....	G. S. & F. Rwy.....	330
Keithsburg.....	A., K. & N. Rwy.....	1,040
Kelly, Mount, Union County.....	U. S. G. S.....	2,522
Kelly Ridge, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,288
Kennedys Mill.....	S. Rwy.....	291
Kennesaw.....	W. & A. R. R.....	1,093
Kennesaw, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	1,809
Kimsey.....	C. of G. Rwy.....	991
Kimsey, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	1,502
Kingsboro.....	C. of G. Rwy.....	612
Kingsland.....	S. A. L.....	41
Kingston.....	W. & A. R. R.....	700
Kirkland.....	A. C. L.....	236
Knotts.....	C. of G. Rwy.....	1,036
Lafayette, C. of G. Rwy.....	U. S. G. S.....	871
Lagrange.....	A. & W. P. R. R.....	729
Do. aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	786
Do.....	Weather Bureau.....	778
Lake Park.....	G. S. & F. Rwy.....	160
Lavender, B. M. near C. of G. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	684
Lavinia.....	S. Rwy.....	867
Lawrenceville.....	S. A. L.....	1,031
Do.....	S. Rwy.....	1,082
Leadpole, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	2,206
Leaf, White County.....	U. S. G. S.....	1,435
Lemons Gap, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,148
Lenox.....	G. S. & F. Rwy.....	300
Lenox, Mount.....	U. S. G. S.....	797
Leo.....	U. S. G. S.....	1,430
Levelland, Mount, Lumpkin County.....	U. S. G. S.....	3,942
Lewiston.....	C. of G. Rwy.....	385
Lexington.....	G. R. R.....	756
Licklog Mountain.....	U. S. G. S.....	3,432
Lilburn.....	S. A. L.....	876
Lily.....	A. & B. Rwy.....	251
Lincolnton.....	U. S. G. S.....	500
Lindale, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	651

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lithia Springs.....	S. Rwy.....	1,054
Little Bald Mountain.....	U. S. G. S.....	4,055
Locust Grove.....	S. Rwy.....	837
Do..... iron post north of station.....	U. S. G. S.....	837
Loganville.....	S. A. L.....	1,000
Long, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	734
Long Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	66
Longstreet, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	302
Loudeville.....	U. S. G. S.....	1,683
Louise.....	A. & W. P. R. R.....	723
Lovejoy.....	C. of G. Rwy.....	954
Lula.....	S. Rwy.....	1,289
Lumber City, iron post east of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	146
Luthonia.....	G. R. R.....	923
Lyerly, B. M. in McLeod's yard.....	U. S. G. S.....	644
McCallie Gap.....	U. S. G. S.....	2,069
McCalls.....	C. of G. Rwy.....	1,061
McCrary.....	G. R. R.....	342
McDaniels.....	W. & A. R. R.....	656
McDonald.....	A. C. L.....	177
McDonough, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	861
Do..... aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	866
McGriff, iron post at S. Rwy. pump house.....	U. S. G. S.....	259
McIntosh.....	A. C. L.....	22
McIntyre.....	C. of G. Rwy.....	261
McPherson.....	S. Rwy.....	1,011
Do..... B. M. near station.....	U. S. G. S.....	1,015
McPherson Barracks.....	U. S. C. & G. S.....	1,078
McRae, iron post near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	230
Mableton, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	980
Macon.....	G. S. & F. Rwy.....	334
Do..... S. Rwy. crossing C. of G. Rwy., south of station.....	U. S. G. S.....	311
Do..... aluminum tablet on post-office.....	U. S. G. S.....	334
Do.....	Weather Bureau.....	370
Macon Junction.....	C. of G. Rwy.....	350
Madison.....	G. R. R.....	667
Madras.....	A. & W. P. R. R.....	983
Marietta, Union Station.....	W. & A. R. R.....	1,118
Do..... crossing L. & N. R. R.....	W. & A. R. R.....	1,118
Do.....	Weather Bureau.....	1,133
Marlow.....	C. of G. Rwy.....	72
Martin.....	S. Rwy.....	919
Maxey.....	G. R. R.....	728
Mayday.....	G. S. & F. Rwy.....	140
Maysville.....	S. Rwy.....	1,012
Meigs.....	A. C. L.....	341
Meinhard.....	S. A. L.....	19
Meldrim.....	C. of G. Rwy.....	28
Melrose.....	G. S. & F. Rwy.....	154
Mesena.....	G. R. R.....	545
Metcalfe.....	A. C. L.....	170
Middleton.....	S. A. L.....	503
Midville.....	C. of G. Rwy.....	186
Milledgeville.....	G. R. R.....	276
Do.....	Weather Bureau.....	264
Millen.....	Weather Bureau.....	158
Miller.....	S. Rwy.....	717
Do..... B. M. near Rooker's store.....	U. S. G. S.....	719
Millwood.....	A. C. L.....	160

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Milner.....	C. of G. Rwy.....	844
Mina.....	S. A. L.....	1,022
Mincie.....	U. S. G. S.....	1,911
Mineola.....	G. S. & F. Rwy.....	220
Mineral Bluff, B. M. on water table of L. & N. R. R. station.	U. S. G. S.....	1,571
Misler, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	293
Moniac.....	G. S. & F. Rwy.....	114
Monks.....	A. & W. P. R. R.....	1,023
Monteith.....	A. C. L.....	16
Montezuma.....	A. & B. Rwy.....	184
Monticello.....	Weather Bureau.....	800
Montreal.....	S. A. L.....	992
Moore's Mill.....	S. Rwy.....	867
Moreland.....	A. & W. P. R. R.....	937
Morgan.....	Weather Bureau.....	337
Morganton, B. M. near Woody's house.	U. S. G. S.....	1,967
Morris.....	C. of G. Rwy.....	242
Morrow.....	C. of G. Rwy.....	931
Mossy Creek.....	U. S. G. S.....	1,402
Mount Airy.....	S. Rwy.....	1,561
Mount Pleasant.....	S. Rwy.....	59
Do.....iron post northwest of station.	U. S. G. S.....	56
Mouse Creek.....	U. S. G. S.....	977
Murphy Junction.....	A., K. & N. Rwy.....	1,655
Myers.....	S. A. L.....	45
Nacoochee.....	U. S. G. S.....	1,440
Nances.....	C. of G. Rwy.....	537
Naylor.....	A. C. L.....	192
Newnan.....	A. & W. P. R. R.....	957
Do.....crossing C. of G. Rwy.	A. & W. P. R. R.....	957
Do.....	Weather Bureau.....	959
Nicholls.....	A. & B. Rwy.....	193
Nicholson.....	S. Rwy.....	904
Nickajack, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	850
Norcross.....	S. Rwy.....	1,072
North Athens, road crossing.....	U. S. G. S.....	973
North Rome, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	630
Norton, S. Rwy., opposite signpost.....	U. S. G. S.....	816
Norwood.....	G. R. R.....	588
Oakdale, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	809
Oakey, Mount, Habersham County.....	U. S. G. S.....	3,209
Oak Hurst.....	A., K. & N. Rwy.....	1,151
Ochlocknee.....	A. C. L.....	263
Oconee, Baldwin County.....	G. R. R.....	433
Oconee, Washington County.....	C. of G. Rwy.....	223
Oculus.....	U. S. G. S.....	1,659
Odenville.....	A. & B. A. L.....	728
Odum, iron post west of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	155
Offerman.....	A. C. L.....	106
Ogeechee.....	C. of G. Rwy.....	111
Oglesby.....	S. A. L.....	464
Ogelthorpe.....	C. of G. Rwy.....	299
Ohatahee.....	A. & B. A. L.....	508
Oklmulgee.....	S. Rwy.....	124
Old Nell Knob, Towns County.....	U. S. G. S.....	3,222
Oostanaula, S. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	632
Do.....B. M. on bridge abutment.	U. S. G. S.....	620
Orchard Hill.....	C. of G. Rwy.....	863
Oredell.....	S. Rwy.....	788

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ousley.....	A. C. L.....	148
Palestine.....	A. & B. A. L.....	880
Palmetto.....	A. & W. P. R. R.....	1,023
Paramore Hill.....	C. of G. Rwy.....	235
Paris, Mount, Fannin County.....	U. S. G. S.....	2,318
Parke Knob, Union County.....	U. S. G. S.....	3,680
Parsons.....	A. & B. A. L.....	641
Patterson.....	A. C. L.....	104
Paynes Mountain, Union and Fannin counties.....	U. S. G. S.....	3,242
Peach.....	U. S. C. & G. S.....	1,068
Pearson.....	A. C. L.....	205
Pelham.....	A. C. L.....	355
Pendarvis, siding, iron post between posts holding S. Rwy. signboard.....	U. S. G. S.....	85
Pennick, iron post between posts holding S. Rwy. signboard.....	U. S. G. S.....	18
Perdues.....	C. of G. Rwy.....	1,044
Peyton, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	853
Do. . B. M. near station.....	U. S. G. S.....	855
Phelps.....	S. Rwy.....	709
Do. . B. M. near post-office.....	U. S. G. S.....	712
Pine Grove, iron post near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	229
Pinehurst.....	G. S. & F. Rwy.....	390
Pine Log Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,340
Pine Mountain, White County.....	U. S. G. S.....	2,342
Pine Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,052
Pineora.....	C. of G. Rwy.....	78
Pink, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	2,709
Pinnacle, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	3,130
Pinson.....	S. Rwy.....	649
Do. . B. M. near switch.....	U. S. G. S.....	653
Piscola.....	Weather Bureau.....	190
Plainville, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	677
Point Peter.....	Weather Bureau.....	1,000
Pooler.....	C. of G. Rwy.....	23
Popes, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	349
Porter Springs.....	U. S. G. S.....	1,781
Potato Patch, Mount.....	U. S. G. S.....	3,600
Poulan.....	A. C. L.....	345
Do.....	Weather Bureau.....	365
Powder.....	A. & B. A. L.....	970
Powder Springs, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	912
Powersville.....	C. of G. Rwy.....	385
Prentiss.....	S. Rwy.....	207
Presley.....	U. S. G. S.....	2,029
Prior.....	S. Rwy.....	830
Quitman.....	A. C. L.....	173
Do.....	Weather Bureau.....	80
Rabun Bald.....	U. S. C. & G. S.....	4,717
Race Pond.....	A. C. L.....	148
Ragland.....	A. & B. A. L.....	493
Randall.....	A. & B. A. L.....	704
Ravenel, S. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	739
Rebecca.....	A. & B. Rwy.....	260
Recovery.....	A. C. L.....	189
Red Clay, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	823
Red Oak.....	A. & W. P. R. R.....	1,046
Reeves, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	636
Reid, iron post opposite S. Rwy. signboard.....	U. S. G. S.....	272
Resaca.....	W. & A. R. R.....	644

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Resaca	Weather Bureau	657
Rich, Mount, Gilmer County	U. S. G. S.	4,081
Richwood	G. S. & F. Rwy	358
Ridge	U. S. C. & G. S.	1,070
Rincon	S. A. L.	75
Ringgold	W. & A. R. R.	784
Rising Fawn	A. G. S. R. R.	787
River, Mount, Rabun County	U. S. G. S.	3,872
Rockmart, S. Rwy.	U. S. G. S.	764
Do . . . B. M. on Euharlee Creek bridge	U. S. G. S.	763
Rock Mountain, Rabun County	U. S. G. S.	2,629
Rocky Comfort	G. R. R.	467
Rocky Face	W. & A. R. R.	771
Rockyford	C. of G. Rwy	130
Rocky Knob, Towns County	U. S. G. S.	4,164
Rocky Mountain, Gilmer County	U. S. G. S.	3,541
Rocky Mountain, Towns County	U. S. G. S.	3,713
Rocky Mountain, Union and Towns counties	U. S. G. S.	4,586
Rocky Mountain, White County	U. S. G. S.	3,539
Rocky Top, Union County	U. S. G. S.	3,060
Rogers, Bartow County	W. & A. R. R.	726
Rogers, Burke County	C. of G. Rwy	159
Rome, S. Rwy.	U. S. G. S.	610
Do . . . B. M. on court-house	U. S. G. S.	612
Do . . . B. M. on post-office	U. S. G. S.	614
Do	Weather Bureau	576
Roopville, iron post 200 feet south of road running west.	U. S. G. S.	1,254
Roseland	S. Rwy.	1,024
Round Knob, Towns County	U. S. G. S.	3,492
Round, Mount, Union County	U. S. G. S.	3,360
Royston	S. Rwy.	911
Ruby	W. & A. R. R.	873
Rutledge	G. R. R.	711
Saffold	A. C. L.	105
Saint Charles	A. & W. P. R. R.	912
Sal, Mount, White County	U. S. G. S.	2,356
Sanford	U. S. G. S.	828
Sapp Still, iron post near S. Rwy. signboard	U. S. G. S.	18
Sardis	S. Rwy.	409
Savannah	A. C. L.	21
Do . . . B. M. on Bay street light-house	Weather Bureau	42
Do	Weather Bureau	65
Sawdust	G. R. R.	522
Sawnee	U. S. C. & G. S.	1,967
Scarboro	C. of G. Rwy	147
Schlatterville	A. C. L.	133
School House Summit	G. R. R.	537
Scotland, iron post at S. Rwy. station	U. S. G. S.	142
Screamer Mountain	U. S. G. S.	2,925
Screven	A. C. L.	124
Seayos	C. of G. Rwy	360
Sebastopol	C. of G. Rwy	225
Seney, S. Rwy.	U. S. G. S.	829
Do . . . under crossing A. & B. A. L.	S. Rwy.	745
Do . . . S. Rwy., track		765
Do . . . B. M. on culvert south of station	U. S. G. S.	799
Shannon, S. Rwy.	U. S. G. S.	684
Sharptop, Mount, Union County	U. S. G. S.	2,803
Sheriff Knob, Union County	U. S. G. S.	3,400

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sibley	G. S. & F. Rwy.	440
Silver Creek, S. Rwy., road crossing	U. S. G. S.	680
Sitting Bull Mountain	U. S. C. & G. S.	5,046
Six Mile	S. Rwy.	672
Skienah Gap, B. M. at summit	U. S. G. S.	2,374
Skitt Mountain	U. S. C. & G. S.	2,076
Smithville	C. of G. Rwy.	332
Smyrna	W. & A. R. R.	1,053
Snake Mountain, Rabun County	U. S. G. S.	3,365
Social Circle	G. R. R.	861
Sofkee	G. S. & F. Rwy.	370
Soque	U. S. G. S.	1,686
South Atlanta, S. Rwy., road crossing	U. S. G. S.	1,016
Southover Junction	A. C. L.	20
South Switch	U. S. G. S.	1,063
Spaniard Knob, Towns County	U. S. G. S.	3,860
Sparks	G. S. & F. Rwy.	241
Sparta	G. R. R.	557
Springer, Mount, Dawson County	U. S. G. S.	3,820
Spring Place	U. S. G. S.	730
Star Buck Field, road crossing	U. S. G. S.	812
Star Point, iron post at crossroads	U. S. G. S.	1,074
Statenville	A. C. L.	152
Statham	S. A. L.	864
Sterling, S. Rwy	U. S. G. S.	21
Stevens Gap	U. S. G. S.	1,996
Stillwell	S. A. L.	69
Stockbridge	S. Rwy.	812
Do. . . . aluminum tablet on post-office	U. S. G. S.	810
Stockton	A. C. L.	187
Stone Mountain	G. R. R.	1,026
Stone Mountain	U. S. C. & G. S.	1,686
Stone Village	U. S. C. & G. S.	1,037
Strawberry Top, Union County	U. S. G. S.	3,744
Sugar Valley, S. Rwy.	U. S. G. S.	646
Sulphur Springs	A. G. S. R. R.	897
Summerfield	C. of G. Rwy.	481
Summerville, C. of G. Rwy	U. S. G. S.	780
Sumner	A. C. L.	373
Sunnyside	C. of G. Rwy.	929
Surrency, iron post south of S. Rwy. station	U. S. G. S.	187
Suwanee	S. Rwy.	1,027
Suwanee Mountain	U. S. G. S.	1,967
Sweat Mountain	U. S. C. & G. S.	1,694
Sycamore	G. S. & F. Rwy.	415
Talbotton	Weather Bureau	750
Talking Rock	A., K. & N. Rwy.	1,084
Tallapoosa	S. Rwy.	1,158
Do.	Weather Bureau	1,150
Tallulah Falls, T. F. Rwy.	U. S. G. S.	1,629
Tallulah Mountain, northwest summit	U. S. C. & G. S.	3,172
Do. . . . southeast summit	U. S. C. & G. S.	2,849
Tally Mountain	U. S. G. S.	1,474
Talona	A., K. & N. Rwy.	1,208
Talona, Mount, Gilmer County	U. S. G. S.	2,115
Tasso, road crossing	U. S. G. S.	800
Temple	S. Rwy.	1,177
Tennile	C. of G. Rwy.	469
Tesate	U. S. G. S.	1,526
Tesate Gap, Union County	U. S. G. S.	3,138

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Thelmo.....	G. S. & F. Rwy.....	158
Thomas.....	A. & B. A. L.....	1,040
Thomasville.....	A. C. L.....	250
Do.....	Weather Bureau.....	330
Thomson.....	G. R. R.....	503
Three Sisters, Lumpkin County.....	U. S. G. S.....	2,185
Thickanetley Bald, Gilmer County.....	U. S. G. S.....	4,054
Tifton, Union Station.....	A. C. L.....	370
Tifton, Mount, Fannin County.....	U. S. G. S.....	3,201
Tilton.....	W. & A. R. R.....	654
Tivola.....	G. S. & F. Rwy.....	300
Toccoa.....	S. Rwy.....	1,045
Do.....	Weather Bureau.....	1,200
Toombsboro.....	C. of G. Rwy.....	227
Toonigh.....	A., K. & N. Rwy.....	1,042
Towns, iron post south of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	128
Tray Mountain.....	U. S. G. S.....	4,389
Tree.....	U. S. C. & G. S.....	1,045
Trenton.....	A. G. S. R. R.....	729
Tripp.....	S. A. L.....	1,100
Tucker.....	S. A. L.....	1,087
Tulip, B. M. in Bonshilon's yard.....	U. S. G. S.....	694
Tunis.....	S. Rwy.....	792
Do... road crossing.....	U. S. G. S.....	783
Tunnel Hill.....	W. & A. R. R.....	840
Turkey Mountain.....	U. S. G. S.....	1,192
Turniptown Mountain, Gilmer County.....	U. S. G. S.....	3,614
Ty Ty.....	A. C. L.....	332
Unadilla.....	G. S. & F. Rwy.....	412
Unicoi Gap, Towns County.....	U. S. G. S.....	2,963
Union Point.....	G. R. R.....	644
Do.....	Weather Bureau.....	658
Univeter.....	A., K. & N. Rwy.....	1,090
Uptonville.....	A. C. L.....	83
Valdosta.....	A. C. L.....	215
Vanns Valley.....	S. Rwy.....	628
Varnell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	808
Verbena.....	C. of G. Rwy.....	1,044
Vernon, nail in root of red oak opposite fork of roads.....	U. S. G. S.....	661
Vienna.....	A. & B. Rwy.....	215
Do.....	G. S. & F. Rwy.....	350
Villa Rica.....	S. Rwy.....	1,156
Vining.....	W. & A. R. R.....	931
Virgin, S. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	329
Waco.....	S. Rwy.....	1,357
Wadley.....	C. of G. Rwy.....	234
Walker, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	2,641
Walnut, Mount, Gilmer County.....	U. S. G. S.....	2,628
Walthourville.....	A. C. L.....	95
Ward.....	C. of G. Rwy.....	392
Waresboro.....	A. C. L.....	150
Waring, B. M. near S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	795
Warrenton.....	G. R. R.....	500
Watson, Mount, Fannin County.....	U. S. G. S.....	2,769
Waverly.....	S. A. L.....	17
Waycross.....	A. C. L.....	138
Do.....	Weather Bureau.....	131
Waynesville.....	A. C. L.....	55
Ways.....	A. C. L.....	18

GEORGIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wellston.....	G. S. & F. Rwy.....	315
Wenona.....	G. S. & F. Rwy.....	348
West Bowersville.....	S. Rwy.....	918
Westbrook.....	A., K. & N. Rwy.....	1,500
Westlake, iron post at S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	235
West Point.....	W. Rwy. of A.....	576
Do.....over crossing C. V. R. R.....	W. Rwy. of A.....	615
Do.....W. Rwy. of A. track.....		591
Do.....	Weather Bureau.....	620
Wheaton, iron post northeast of S. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	201
Whigham.....	A. C. L.....	265
White Oak.....	S. A. L.....	19
White Path.....	A., K. & N. Rwy.....	1,444
Whitesburg.....	Weather Bureau.....	1,050
Wilcox.....	S. Rwy.....	116
Willacoochee.....	A. C. L.....	247
Williams.....	S. Rwy.....	544
Willingham.....	A. C. L.....	319
Wilscot Mountain, Fannin County.....	U. S. G. S.....	3,151
Wilson, Mount, Union County.....	U. S. G. S.....	3,047
Winchester.....	C. of G. Rwy.....	463
Winder.....	S. A. L.....	941
Winston.....	S. Rwy.....	1,135
Winters.....	G. R. R.....	786
Wolfpin Ridge, Towns County.....	U. S. G. S.....	4,251
Woodbin.....	S. A. L.....	20
Woodlawn.....	A. & B. A. L.....	661
Woodstock.....	A., K. & N. Rwy.....	992
Woodville.....	G. R. R.....	693
Worth.....	G. S. & F. Rwy.....	415
Wray.....	A. & B. Rwy.....	279
Yancey.....	S. Rwy.....	706
Yellow Mountain, Union County.....	U. S. G. S.....	3,173
Yonah, Mount, White County.....	U. S. G. S.....	3,173
Zuni.....	A. & B. A. L. Rwy.....	656

IDAHO.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Adams.....	N. P. Rwy.....	1,821
Agatha.....	N. P. Rwy.....	1,906
Ahsahka.....	N. P. Rwy.....	1,001
Albane Falls, bridge over falls.....	U. S. G. S.....	2,083
Algoma, N. P. Rwy., east head block of siding.....	U. S. G. S.....	2,177
American Falls.....	O. S. L.....	4,330
Anderson.....	Wheeler.....	4,492
Antelope Peak.....	Wheeler.....	7,282
Arco.....	O. S. L.....	5,318
Arimo.....	O. S. L.....	4,734
Athol, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	2,392
Badger Peak.....	Wheeler.....	6,389
Bald Mountain, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	6,228
Bancroft.....	O. S. L.....	5,425
Bannock.....	O. S. L.....	4,415
Bannock Peak.....	Wheeler.....	8,359
Basalt, Bingham County.....	O. S. L.....	4,572
Basalt, Nez Perces County.....	N. P. Rwy.....	854
Beatty.....	O. S. L.....	2,641
Bellevue.....	O. S. L.....	5,170
Bennington.....	Hayden.....	5,708
Big Butte.....	Wheeler.....	7,659
Bitterroot Mountains, summit.....	U. S. C. & G. S.....	5,768
Black Bear.....	N. P. Rwy.....	3,362
Blackfoot.....	O. S. L.....	4,497
Do.....	Weather Bureau.....	4,505
Blackfoot Fork Bridge.....	Hayden.....	4,456
Blackfoot Peak.....	Hayden.....	7,490
Black Pine Mountain.....	Wheeler.....	9,386
Black Rock, stage station.....	Wheeler.....	4,589
Bliss.....	O. S. L.....	3,261
Do.....	Weather Bureau.....	3,269
Bloomington.....	Hayden.....	5,985
Bloomington Peak.....	Wheeler.....	9,354
Blossom Lake, Shoshone County.....	U. S. G. S.....	5,700
Boise.....	O. S. L.....	2,695
Do.....	Weather Bureau.....	2,739
Boise Barracks.....	Weather Bureau.....	2,880
Bonnors Ferry.....	G. N. Rwy.....	1,773
Border.....	O. S. L.....	6,076
Bunn.....	N. P. Rwy.....	3,149
Burke.....	N. P. Rwy.....	3,745
Do, aluminum tablet on cliff west of station.....	U. S. G. S.....	3,736
Burnside.....	Weather Bureau.....	6,023
Cabinet, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	2,187
Cache Peak.....	Wheeler.....	10,451
Caldwell, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,367
Camas.....	O. S. L.....	4,815
Cambridge.....	P. & I. N. Rwy.....	2,739
Careys Ferry, B. M. on large rock at ferry.....	U. S. G. S.....	2,071

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Caribou Mountain.....	Hayden.....	9,854
Carpenters.....	Hayden.....	4,666
Castle Rock.....	Wheeler.....	9,610
Cataldo, O. R. R. & N. Co., spike in telephone pole at store.	U. S. G. S.....	2,145
Cedar Mountain, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	4,759
Cedar Peak.....	Wheeler.....	7,587
Cerro Grande.....	O. S. L.....	4,980
Chalk Spur.....	O. S. L.....	2,890
Chilco triangulation station.....	U. S. G. S.....	5,625
Citadel Peak.....	King.....	6,700
Clark Fork, N. P. Rwy., road crossing east of station.	U. S. G. S.....	2,084
Do..... iron post near section house.....	U. S. G. S.....	2,081
Clarkston.....	Wheeler.....	4,853
Cleft.....	O. S. L.....	3,226
Clifton.....	Hayden.....	4,893
Cocolalla, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	2,220
Coeur d'Alene.....	N. P. Rwy.....	2,152
Do..... aluminum tablet on Merriam Building.	U. S. G. S.....	2,157
Coeur d'Alene Lake, Kootenai County, spike in cottonwood tree at water surface, May 20, 1899.	U. S. G. S.....	2,131
Colburn, Kootenai County.....	G. N. Rwy.....	2,174
Do..... stone by track at section house.....	U. S. G. S.....	2,176
Colburne, Lincoln County.....	O. S. L.....	4,263
Coolin, iron post near shore of lake.....	U. S. G. S.....	2,147
Corral.....	Weather Bureau.....	5,700
Cottonwood.....	N. P. Rwy.....	3,411
Council.....	P. & I. N. Rwy.....	3,059
Crater.....	O. S. L.....	5,731
Crater Buttes, mouth of Henry Fork:		
East Butte.....	Hayden.....	5,638
West Butte.....	Hayden.....	5,425
Crossport.....	G. N. Rwy.....	1,794
Crystal.....	O. S. L.....	2,124
Cul de Sac.....	N. P. Rwy.....	1,520
Dago Peak, Shoshone County.....	U. S. G. S.....	4,999
Darlington.....	O. S. L.....	5,602
Dayton.....	O. S. L.....	4,745
Deep Creek Mountain.....	Wheeler.....	8,818
Delta, spike in flag pole at intersection of streets.	U. S. G. S.....	2,517
Denver.....	N. P. Rwy.....	3,122
Desert Wells.....	Hayden.....	4,816
Devil Corral.....	Wheeler.....	3,601
Dietrich.....	O. S. L.....	4,068
Dingle.....	O. S. L.....	5,970
Doniphan, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	5,788
Dorsey.....	N. P. Rwy.....	4,063
Downey.....	O. S. L.....	4,854
Do.....	Weather Bureau.....	4,860
Dry Creek, stage station.....	Hayden.....	5,689
Dubois.....	O. S. L.....	5,148
Eagle, iron post north of cabin.....	U. S. G. S.....	2,547
East Malade Mountain.....	Hayden.....	9,332
Eaton.....	O. S. L.....	2,104
Elkhorn, mail station.....	Wheeler.....	4,998

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ellisport, N. P. Rwy. road crossing.....	U. S. G. S.....	2,087
Elmira.....	G. N. Rwy.....	2,149
Do. siding, spike in crossing post west of station.	U. S. G. S.....	2,150
Elva.....	O. S. L.....	4,803
Emigrant Springs.....	Wheeler.....	5,271
Fernan Lake, Kootenai County, water surface, Aug. 18, 1899.	U. S. G. S.....	2,129
Fishhaven.....	Hayden.....	5,932
Fish Lake, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	2,314
Fly Spring.....	Wheeler.....	5,912
Fort Hall.....	Hayden.....	4,754
Fort Lapwai.....	N. P. Rwy.....	891
Fort Sherman.....	Weather Bureau.....	2,106
Fountain Peak, north side.....	Wheeler.....	8,900
Fountain Spring.....	Wheeler.....	5,235
Franklin.....	O. S. L.....	4,497
Frisco.....	N. P. Rwy.....	3,331
Galena, iron post near second building west of road.	U. S. G. S.....	7,294
Garfield, Mount.....	Hayden.....	9,704
Garner.....	O. S. L.....	4,747
Gem.....	N. P. Rwy.....	3,256
Do. aluminum bolt in boulder east of Granite Mill.	U. S. G. S.....	3,196
Genesee.....	N. P. Rwy.....	2,670
Georgetown.....	Hayden.....	5,801
Georgetown Peak.....	Hayden.....	8,466
Gibson.....	O. S. L.....	4,464
Gilman, iron post near old post-office.....	U. S. G. S.....	5,547
Gimlet, O. S. L., iron post in front yard of east building.	U. S. G. S.....	5,544
Do.....	Weather Bureau.....	5,503
Glenn Ferry.....	O. S. L.....	2,556
Glidden Pass, summit of Bitterroot Mountains, aluminum tablet on limestone pillar.	U. S. C. & G. S.....	5,768
Gooding.....	O. S. L.....	3,572
Grace.....	O. S. L.....	5,802
Grangeville.....	N. P. Rwy.....	3,323
Granite, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,280
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	2,262
Gravel spur.....	O. S. L.....	4,354
Greer.....	N. P. Rwy.....	1,087
Hailey.....	O. S. L.....	5,330
Hailey Hot Springs, iron post.....	U. S. G. S.....	5,419
Hamer.....	O. S. L.....	4,796
Harkness, tollgate.....	Wheeler.....	4,802
Harrison, O. R. R. & N. Co., aluminum tablet on fence of M. Ribstene's residence.	U. S. G. S.....	2,207
Hauser Junction, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,131
Hawgood.....	O. S. L.....	4,820
Hayden Lake, Kootenai County, water surface, August 10, 1899.	U. S. G. S.....	2,243
Hay Spur.....	O. S. L.....	4,860
Hecla.....	N. P. Rwy.....	3,581
Henry Lake.....	Hayden.....	6,443
High Bridge.....	O. S. L.....	5,556
Hoodoo, B. M. on pine tree opposite school-house.	U. S. G. S.....	2,208

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hope, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,078
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	2,080
Howard.....	O. S. L.....	4,542
Howell.....	N. P. Rwy.....	2,733
Huckleberry Mountain, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	4,365
Humphrey.....	O. S. L.....	6,509
Hyndman Peak.....	U. S. G. S.....	12,078
Idaho City.....	Weather Bureau.....	4,000
Idaho Falls.....	O. S. L.....	4,699
Do.....	Weather Bureau.....	4,742
Inkom.....	O. S. L.....	4,526
Joel.....	N. P. Rwy.....	2,606
Jones.....	O. S. L.....	4,895
Julietta.....	N. P. Rwy.....	1,083
Junction.....	Hayden.....	6,329
Kamiah.....	N. P. Rwy.....	1,196
Katha.....	G. N. Rwy.....	1,804
Keenan.....	Wheeler.....	6,641
Keeney, stage station.....	Hayden.....	4,933
Kellogg, O. R. R. & N. Co., iron post near Hotel McKinniss.....	U. S. G. S.....	2,305
Kendrick.....	N. P. Rwy.....	1,219
Kenterville.....	N. P. Rwy.....	4,131
Ketchum, nail in tie west of O. S. L. waiting room.....	U. S. G. S.....	5,821
Kimama.....	O. S. L.....	4,270
King Hill.....	O. S. L.....	2,535
Kingston, N. P. Rwy., spike in telephone pole northeast of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	2,199
Kooskia.....	N. P. Rwy.....	1,261
Kootenai, N. P. Rwy., road crossing at siding.....	U. S. G. S.....	2,117
Do. iron post north of post-office.....	U. S. G. S.....	2,117
Do.....	Weather Bureau.....	1,750
Kuna, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,682
Laclede.....	G. N. Rwy.....	2,093
Lake.....	Weather Bureau.....	6,000
Lane, aluminum tablet on boulder southeast of post-office.....	U. S. G. S.....	2,153
Lane Butte.....	Wheeler.....	7,823
Lannans Spur, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,200
Lapwai Junction.....	N. P. Rwy.....	811
Lapwai spur.....	N. P. Rwy.....	884
Larson.....	N. P. Rwy.....	3,500
Lava.....	O. S. L.....	5,151
Lenore.....	N. P. Rwy.....	921
Leonia.....	G. N. Rwy.....	1,819
Lewiston.....	N. P. Rwy.....	738
Do.....	Weather Bureau.....	757
Liberty.....	Hayden.....	6,060
Livingston, ground in front of Idaho Mill.....	U. S. G. S.....	2,925
Lone Cone.....	Hayden.....	9,246
Lookout.....	N. P. Rwy.....	4,727
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	4,727
Lorenzo.....	O. S. L.....	4,848
Lost River.....	O. S. L.....	5,471
Lower Glidden Lake, Shoshone County.....	U. S. G. S.....	5,643
McCammon.....	O. S. L.....	4,750
Mace.....	N. P. Rwy.....	3,544
Mackay.....	O. S. L.....	5,897
Malade.....	Hayden.....	4,700

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Malade Bridge.....	O. S. L.....	3, 457
Malade Divide.....	Hayden.....	5, 690
Mammoth Mill, N. P. Rwy., rail below com- pressor.....	U. S. G. S.....	3, 427
Manchester.....	N. P. Rwy.....	3, 171
Manson.....	O. S. L.....	5, 832
Market Lake.....	O. S. L.....	4, 775
Markham, iron post in post-office yard.....	U. S. G. S.....	2, 094
Marsh Cone.....	Hayden.....	7, 663
Marsh Valley.....	O. S. L.....	4, 734
Martin.....	Weather Bureau.....	6, 000
Meade Peak.....	Wheeler.....	10, 541
Medbury.....	O. S. L.....	2, 550
Meridian.....	O. S. L.....	2, 607
Mica Peak, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	5, 250
Michaud.....	O. S. L.....	4, 471
Midvale.....	P. & I. N. Rwy.....	2, 564
Minidoka.....	O. S. L.....	4, 280
Do.....	Weather Bureau.....	4, 287
Montpelier.....	O. S. L.....	5, 943
Mora, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2, 767
Moravia.....	G. N. Rwy.....	1, 848
Moreland.....	O. S. L.....	4, 461
Mormon Salt Works.....	Wheeler.....	6, 589
Moro.....	O. S. L.....	2, 767
Morristown.....	Hayden.....	5, 700
Morrow.....	N. P. Rwy.....	4, 104
Moscow.....	N. P. Rwy.....	2, 574
Do.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 569
Do.....	Weather Bureau.....	2, 569
Mountain Home.....	O. S. L.....	3, 142
Mule Spring, head of Gentile Valley.....	Wheeler.....	5, 245
Mullan.....	N. P. Rwy.....	3, 250
Do, iron post west of station.....	U. S. G. S.....	3, 244
Murray, iron post, Main and Second streets.....	U. S. G. S.....	2, 772
Do.....	Weather Bureau.....	2, 750
Nampa, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2, 482
Napati.....	O. S. L.....	4, 477
Naples.....	G. N. Rwy.....	2, 031
Newport.....	G. N. Rwy.....	2, 130
Do, spike in Washington-Idaho State line post near station.....	U. S. G. S.....	2, 124
Newton.....	Hayden.....	4, 500
Nez Perce.....	N. P. Rwy.....	3, 132
North Lapwai.....	N. P. Rwy.....	808
North Soda Peak.....	Hayden.....	9, 413
Notus, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2, 318
Novene.....	O. S. L.....	5, 890
Oakley.....	Weather Bureau.....	4, 191
Oden.....	N. P. Rwy.....	2, 074
Do, east head block of siding.....	U. S. G. S.....	2, 075
Olds Ferry, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2, 078
Oneida.....	Hayden.....	5, 700
Oneida Salt Works.....	Hayden.....	6, 300
Onyx.....	O. S. L.....	4, 650
Orchard.....	O. S. L.....	3, 151
Oro Fino.....	N. P. Rwy.....	1, 027
Osburn, iron post at Osburn's store.....	U. S. G. S.....	2, 521
Ovid.....	Wheeler.....	6, 022
Owinza.....	O. S. L.....	4, 203

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Owyhee, O. S. L.	U. S. C. & G. S.	2,965
Oxford.	O. S. L.	4,750
Oxford, Mount.	Wheeler.	9,386
Packers Bridge.	Hayden.	4,500
Pack River, N. P. Rwy., at section house	U. S. G. S.	2,078
Pagari.	O. S. L.	4,451
Pardee.	N. P. Rwy.	1,135
Paris.	Weather Bureau.	5,946
Paris Peak.	Hayden.	9,522
Parma, O. S. L.	U. S. C. & G. S.	2,224
Payette, O. S. L.	U. S. C. & G. S.	2,147
Do.	Weather Bureau.	2,195
Payne.	O. S. L.	4,768
Pebble.	O. S. L.	5,280
Peck.	N. P. Rwy.	922
Pegram.	O. S. L.	6,036
Pend Oreille Lake, water surface, Sept. 22, 1897.	U. S. G. S.	2,055
Do. center of draw span of bridge.	U. S. G. S.	2,079
Perkins.	O. S. L.	2,721
Pescadero.	O. S. L.	5,923
Picabo.	O. S. L.	4,832
Pillar Butte.	Wheeler.	5,301
Pisgah, Mount.	Wheeler.	9,695
Pleasant Valley station.	Hayden.	6,086
Pocatello.	O. S. L.	4,461
Do.	Weather Bureau.	4,482
Portage.	Wheeler.	4,700
Porters.	N. P. Rwy.	764
Portneuf.	O. S. L.	4,490
Post Falls.	N. P. Rwy.	2,169
Do. aluminum tablet on boulder south of woolen mill.	U. S. G. S.	2,147
Do. Spokane River, water surface at dam, Aug. 23, 1899.	U. S. G. S.	2,120
Potlatch Junction.	N. P. Rwy.	827
Powell.	O. S. L.	5,052
Preston.	O. S. L.	4,718
Preuss, Mount.	Hayden.	9,979
Priest Lake, Kootenai County, water surface, Sept. 1, 1898.	U. S. G. S.	2,439
Priest River.	G. N. Rwy.	2,082
Punch Bowl Lakes, iron post near lakes.	U. S. G. S.	6,011
Raft River, stage station.	Wheeler.	5,041
Raft River Range.	King.	7,000
Ramsey, N. P. Rwy., at mail crane on siding.	U. S. G. S.	2,330
Do. iron post north of siding and east of wagon road.	U. S. G. S.	2,330
Rathdrum, N. P. Rwy.	U. S. G. S.	2,206
Do. bronze tablet on Russell's store.	U. S. G. S.	2,206
Redrock Gap, railroad levels.	Hayden.	4,792
Reverse.	O. S. L.	3,083
Revelt Lake, Shoshone County.	U. S. G. S.	5,690
Rexburg.	O. S. L.	4,861
Do.	Weather Bureau.	4,918
Rice Ferry, Snake River.	Wheeler.	4,192
Richmond.	Wheeler.	4,656
Rigby.	O. S. L.	4,949
Ross Fork.	O. S. L.	4,445
Saint Anthony.	O. S. L.	4,968

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Charles.....	Hayden.....	5,932
Saint George.....	Hayden.....	5,771
Saint Joe Mountains, Shoshone County.....	U. S. G. S.....	6,148
Samaria.....	Hayden.....	4,800
Sand Point, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,086
Do. G. N. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,119
Do. iron post east of N. P. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	2,087
Do. iron post northeast of section house.....	U. S. G. S.....	2,117
Sand spur.....	O. S. L.....	2,518
Sawtelle Peak.....	Hayden.....	10,013
Sedgwick Peak.....	Wheeler.....	9,207
Senter.....	O. S. L.....	4,218
Shadow Lake.....	Wheeler.....	4,310
Shasta Butte, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	4,868
Shelley.....	O. S. L.....	4,624
Sheridan.....	N. P. Rwy.....	2,274
Sherman, Mount.....	Wheeler.....	9,572
Shoshone.....	O. S. L.....	3,968
Skalan triangulation station, copper bolt in summit of round-top bald peak.....	U. S. G. S.....	5,250
Snow Mountain.....	Hayden.....	9,269
Soda Peak.....	Hayden.....	9,683
Soda Springs.....	O. S. L.....	5,779
Sohon Pass.....	Mullan.....	5,100
Soldier.....	Weather Bureau.....	5,200
Sonna.....	O. S. L.....	2,543
Spencer.....	O. S. L.....	5,883
Spirit Lake, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	2,442
Standard Mill, N. P. Rwy., rail under tramway.....	U. S. G. S.....	3,549
Stites.....	N. P. Rwy.....	1,243
Stock Yards, Bannock County.....	O. S. L.....	5,828
Sublette.....	Wheeler.....	5,155
Sunset.....	N. P. Rwy.....	3,448
Swan Lake.....	O. S. L.....	4,777
Swan Valley.....	Weather Bureau.....	5,434
Sweetwater.....	N. P. Rwy.....	1,018
Switzers Ranch.....	Wheeler.....	4,509
Taber.....	O. S. L.....	4,725
Taylor Bridge.....	Hayden.....	4,627
Tennile Spring.....	Wheeler.....	5,548
Terrells Falls, iron post at end of bridge over West Branch of Priest River.....	U. S. G. S.....	2,295
Teton.....	O. S. L.....	4,893
Texas.....	O. S. L.....	4,862
Thatcher.....	O. S. L.....	4,808
Thiard, ground in front of post-office.....	U. S. G. S.....	2,671
Thompsons, nail in tamarack stump south of house.....	U. S. G. S.....	2,683
Thornton.....	N. P. Rwy.....	2,113
Do. iron post southeast of east end of siding.....	U. S. G. S.....	2,103
Ticeska.....	O. S. L.....	3,082
Tikura.....	O. S. L.....	4,676
Topaz.....	O. S. L.....	4,929
Tramway.....	N. P. Rwy.....	1,157
Troy.....	N. P. Rwy.....	2,471
Tunupa.....	O. S. L.....	3,714
Tyhee.....	O. S. L.....	4,458
Upper Glidden Lake, Shoshone County.....	U. S. G. S.....	5,900
Upper Hot Springs, iron post.....	U. S. G. S.....	6,286

IDAHO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Victor, iron post at Porter's store.....	U. S. G. S.....	6, 205
Vollmer.....	N. P. Rwy.....	2, 471
Wallace.....	N. P. Rwy.....	2, 733
Do. iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	2, 728
Wapi.....	O. S. L.....	4, 398
Warren.....	Weather Bureau.....	5, 352
Way.....	O. S. L.....	5, 587
Weippe.....	N. P. Rwy.....	1, 038
Weiser, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	2, 114
West Malade Mountain.....	Hayden.....	9, 220
Weston.....	O. S. L.....	4, 604
Westwood.....	N. P. Rwy.....	2, 180
Whitetail Butte, Kootenai County.....	U. S. G. S.....	3, 000
Whitney.....	O. S. L.....	4, 652
Wiessner, Mount.....	Mullan.....	6, 000
Yale.....	O. S. L.....	4, 250

ILLINOIS.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abingdon.....	C., B. & Q. Rwy.....	753
Do.....	I. C. Rwy.....	747
Do..crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. Rwy.....	745
Adair.....	C., B. & Q. Rwy.....	857
Adams.....	I., I. & I. R. R.....	682
Addieville.....	L. & N. R. R.....	467
Adeline.....	C., M. & St. P. Rwy.....	753
Do..copper bolt in east foundation of railroad elevator.....	U. S. C. & G. S.....	751
Adrian.....	C., B. & Q. Rwy.....	705
Aiken.....	C., B. & Q. Rwy.....	607
Aladdin.....	W. R. R.....	448
Albany.....	C., M. & St. P. Rwy.....	586
Do..copper bolt in west foundation of Harper & Son's building.....	U. S. C. & G. S.....	595
Albion.....	S. Rwy.....	447
Do.....	Weather Bureau.....	531
Aldridge.....	I. C. R. R.....	362
Aledo.....	C., B. & Q. Rwy.....	735
Alexander.....	W. R. R.....	672
Do.....	Weather Bureau.....	670
Alexis.....	C., B. & Q. Rwy.....	690
Alhambra.....	I. C. R. R.....	563
Do..crossing T., St. L. & W. R. R.....	I. C. R. R.....	563
Do.....	T., St. L. & W. R. R.....	557
Allendale.....	C., C. & St. L. Rwy.....	467
Allentown.....	T. H. & I. R. R.....	678
Allenville.....	I. C. R. R.....	661
Allerton, Pratt County.....	I. C. R. R.....	693
Allerton, Vermilion County.....	C. & E. I. R. R.....	696
Almora.....	C., M. & St. P. Rwy.....	837
Do..under crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	850
Do.....	C., M. & St. P. Rwy. track.....	873
Alpha.....	C., B. & Q. Rwy.....	810
Alpine.....	W. R. R.....	702
Alsey.....	C., B. & Q. Rwy.....	637
Alta.....	C., R. I. & P. Rwy.....	755
Altamont.....	C. & E. I. R. R.....	617
Do..crossing W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	618
Do.....	T. H. & I. R. R.....	630
Do..crossing B. & O. S. W. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	630
Alton.....	C. & A. Rwy.....	436
Do..copper bolt in water table on south side of water-works building.....	U. S. C. & G. S.....	429
Do..copper bolt in doorstep at entrance to German Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	487
Altona.....	C., B. & Q. Rwy.....	760
Alton Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	453
Alto Pass.....	M. & O. R. R.....	759
Alvan, Union Station.....	I. C. R. R.....	666
Do..crossing C. & E. I. R. R.....	I. C. R. R.....	666
Amboy.....	C., B. & Q. Rwy.....	753
Do..crossing I. C. R. R.....	C., B. & Q. Rwy.....	747

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
America.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	343
Anchor.....	I. C. R. R.....	780
Ancona.....	A., T. & S. F. Rwy.....	630
Anderson.....	C. & A. Rwy.....	645
Anna.....	I. C. R. R.....	631
Do. square cavity in window sill on front of Otrich's drug store.	U. S. C. & G. S.....	626
Annawan.....	C., R. I. & P. Rwy.....	630
Antioch, Macon County.....	C., H. & D. Rwy.....	660
Antioch, Lake County.....	W. C. R. R.....	770
Appleton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	664
Aptakisic.....	W. C. R. R.....	682
Arcola.....	T. H. & I. R. R.....	680
Do. crossing I. C. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	680
Arden.....	W. R. R.....	591
Arenzville.....	C., B. & Q. Rwy.....	487
Argenta.....	I. C. R. R.....	692
Argo, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	644
Arlington.....	C., B. & Q. Rwy.....	762
Arlington Heights.....	C. & N. W. Rwy.....	699
Do. bronze tablet on water table of high school house.	U. S. G. S.....	666
Armington.....	T. H. & I. R. R.....	632
Armsby.....	C., M. & St. P. Rwy.....	876
Armstrong.....	I. C. R. R.....	696
Arnold Landing, copper bolt in foundation of Mr. Eddy's house.	U. S. C. & G. S.....	611
Arpee.....	C., B. & Q. Rwy.....	574
Arrington.....	S. Rwy.....	410
Arrowsmith.....	L. E. & W. R. R.....	881
Arthur, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	658
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	658
Ashdale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	820
Do. junction at switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	824
Ash Grove geodetic station.....	U. S. L. S.....	666
Ashkum.....	I. C. R. R.....	666
Ashland.....	B. & O. S. W. R. R.....	639
Do.....	C. & A. Rwy.....	637
Do. crossing B. & O. S. W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	638
Ashley.....	I. C. R. R.....	560
Do. crossing L. & N. R. R.....	I. C. R. R.....	560
Do. cavity in capstone of southeast wing wall of I. C. R. R. culvert No. 212.	U. S. C. & G. S.....	555
Ashmore.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	682
Ashton.....	C. & N. W. Rwy.....	817
Do.....	Weather Bureau.....	830
Assumption.....	I. C. R. R.....	648
Astoria.....	C., B. & Q. Rwy.....	690
Athol, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	596
Do. crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	596
Atkinson.....	C., R. I. & P. Rwy.....	651
Atlanta.....	C. & A. Rwy.....	722
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	C. & A. Rwy.....	720
Do.....	Weather Bureau.....	743
Atwater.....	J. & St. L. Rwy.....	652
Atwood.....	C., H. & D. Rwy.....	668
Do.....	Weather Bureau.....	665
Auburn.....	C. & A. Rwy.....	628
Augusta.....	C., B. & Q. Rwy.....	680
Aurora.....	C., B. & Q. Rwy.....	647

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aurora.....	Weather Bureau.....	676
Austin.....	C. & N. W. Rwy.....	617
Ava.....	M. & O. R. R.....	611
Aviston, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	467
Avon.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Avondale.....	C. & N. W. Rwy.....	597
Ayers.....	J. & St. L. Rwy.....	602
Bader.....	C., B. & Q. Rwy.....	615
Badgley.....	L. & N. R. R.....	536
Baileys Falls.....	C., B. & Q. Rwy.....	528
Baker.....	C., B. & Q. Rwy.....	680
Balcom.....	I. C. R. R.....	500
Baldwin.....	M. & O. R. R.....	465
Ballard Junction.....	I. C. R. R.....	358
Barclay.....	I. C. R. R.....	578
Bardolph.....	C., B. & Q. Rwy.....	677
Barnett.....	J. & St. L. Rwy.....	672
Barnhill.....	B. & O. S. W. R. R.....	385
Barrington.....	E., J. & E. Rwy.....	820
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	E., J. & E. Rwy.....	820
Barrow.....	C., B. & Q. Rwy.....	660
Barry.....	W. R. R.....	663
Barstow.....	C., B. & Q. Rwy.....	580
Bartlett.....	C., M. & St. P. Rwy.....	804
Do.....copper bolt in east foundation of Congregational Church.....	U. S. C. & G. S.....	804
Bartley.....	B. & O. S. W. R. R.....	386
Basco.....	C., B. & Q. Rwy.....	650
Batavia, Union Station.....	C., B. & Q. Rwy.....	719
Bates.....	W. R. R.....	646
Baxter.....	C. & E. I. R. R.....	607
Bay City, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	287
Bayle.....	T., St. L. & W. R. R.....	617
Baylis.....	W. R. R.....	861
Beardstown.....	C., B. & Q. Rwy.....	452
Do.....	B. & O. S. W. R. R.....	449
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	B. & O. S. W. R. R.....	449
Do.....Illinois River, high water, 1844.....	B. & O. S. W. R. R.....	446
Bearsdale.....	I. C. R. R.....	691
Beason.....	I. C. R. R.....	650
Beaucoup.....	L. & N. R. R.....	538
Beckwith.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	644
Beecher, Will County.....	C. & E. I. R. R.....	720
Beecher City, Effingham County.....	B. & O. S. W. R. R.....	622
Beech Ridge.....	M. & O. R. R.....	334
Behymers Mill.....	S. Rwy.....	394
Belden.....	C., M. & St. P. Rwy.....	886
Bell.....	I. C. R. R.....	612
Belle Air geodetic station.....	U. S. L. S.....	588
Bellerive.....	L. & N. R. R.....	480
Belleville.....	I. C. R. R.....	477
Do.....	L. & N. R. R.....	527
Bellflower.....	I. C. R. R.....	793
Belmont, Wabash County.....	S. Rwy.....	404
Belmont, Dupage County.....	C., B. & Q. Rwy.....	708
Beloit.....	C. & N. W. Rwy.....	741
Belvidere.....	C. & N. W. Rwy.....	783
Bement.....	W. R. R.....	690
Bender Hill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	874
Bennett.....	C. & E. I. R. R.....	653

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bensenville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	680
Do.....copper bolt in foundation of store building owned by C. A. Franz.	U. S. C. & G. S.....	681
Benson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	765
Bentley.....	W. R. R.....	671
Benton.....	C. & E. I. R. R.....	462
Do.....crossing I. C. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	467
Berdan.....	C. & A. Rwy.....	511
Berger.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	599
Berlin.....	W. R. R.....	656
Berwick.....	I. C. Rwy.....	714
Bethalto.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	528
Big Bay.....	I. C. R. R.....	345
Big Cut.....	C., B. & Q. Rwy.....	729
Biggs.....	I. C. R. R.....	510
Biggsville.....	C., B. & Q. Rwy.....	642
Big Rock.....	C., B. & Q. Rwy.....	712
Bingham.....	T., St. L. & W. R. R.....	597
Birbeck.....	I. C. R. R.....	751
Birds Bridge.....	C., R. I. & P. Rwy.....	547
Bishop Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	779
Bismarek.....	C. & E. I. R. R.....	664
Bissell.....	I. C. R. R.....	587
Black Hawk.....	C., R. I. & P. Rwy.....	576
Blacks.....	W. R. R.....	729
Blackstone.....	C. & A. Rwy.....	738
Blakes.....	C., B. & Q. Rwy.....	610
Blanding.....	C., B. & Q. Rwy.....	632
Blandinsville.....	T., P. & W. R. R.....	731
Block.....	C. & E. I. R. R.....	711
Blodgett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	524
Do.....	C. & A. Rwy.....	525
Blokeslee.....	C. & E. I. R. R.....	636
Bloomington, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	781
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	781
Do.....crossing L. E. & W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	781
Do.....	Weather Bureau.....	853
Blue Island.....	C., R. I. & P. Rwy.....	606
Blue Mound.....	W. R. R.....	620
Blue Point.....	W. R. R.....	642
Blue Ridge.....	W. R. R.....	793
Bluff Hall.....	C., B. & Q. Rwy.....	459
Bluffs.....	W. R. R.....	470
Bluff Springs.....	B. & O. S. W. R. R.....	522
Bluford.....	S. Rwy.....	514
Boaz.....	C. & E. I. R. R.....	347
Bogy.....	I. S. Rwy.....	405
Bois.....	I. C. R. R.....	526
Bolton.....	C. G. W. Rwy.....	821
Bondville.....	I. C. R. R.....	719
Bonfield.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	626
Bongard.....	C. & E. I. R. R.....	676
Bonnie.....	C. & E. I. R. R.....	422
Boody.....	W. R. R.....	688
Booths.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	567
Borton Junction, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	665
Do.....crossing C., H. & D. Rwy.....	T. H. & I. R. R.....	665
Boosky Dell.....	I. C. R. R.....	413
Boulder.....	J. & St. L. Rwy.....	485
Bourbon.....	C. & E. I. R. R.....	660

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bowen.....	W. R. R.....	694
Bowman.....	T., St. L. & W. R. R.....	675
Boyleston.....	S. Rwy.....	427
Braceville.....	C. & A. Rwy.....	583
Bradbury.....	I. C. R. R.....	615
Bradford, Sangamon County.....	B. & O. S. W. R. R.....	595
Bradford, Stark County.....	C., B. & Q. Rwy.....	803
Braidwood.....	C. & A. Rwy.....	581
Branch Junction, Union Station.....	I. S. Rwy.....	480
Do.....crossing I. C. R. R.....	I. S. Rwy.....	480
Breeds.....	T., P. & W. R. R.....	495
Brewer.....	C. & E. I. R. R.....	646
Brewster.....	C., B. & Q. Rwy.....	446
Briar Bluff.....	C., B. & Q. Rwy.....	586
Briar Hill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	981
Brickton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	487
Bridge Junction.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	418
Bridgeport, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	444
Brighton.....	C. & A. Rwy.....	667
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	659
Brighton Park.....	C. & A. Rwy.....	605
Brimfield.....	C., B. & Q. Rwy.....	732
Brisbane, Union Station.....	E., J. & E. R. R.....	678
Do.....crossing W. R. R.....	E., J. & E. R. R.....	678
Bristol.....	C., B. & Q. Rwy.....	648
Broadlands.....	C. & E. I. R. R.....	677
Broadwell.....	C. & A. Rwy.....	594
Brocton.....	T., St. L. & W. R. R.....	663
Brokaw.....	L. E. & W. R. R.....	859
Brooklyn.....	L. & N. R. R.....	439
Do.....Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	284
Brookport.....	I. C. R. R.....	339
Brothers.....	C. & E. I. R. R.....	651
Broughton.....	L. & N. R. R.....	394
Browning.....	C., B. & Q. Rwy.....	455
Browns, Union Station.....	I. C. R. R.....	403
Do.....crossing S. Rwy.....	I. C. R. R.....	403
Brubaker.....	C. & E. I. R. R.....	579
Bruce.....	W. R. R.....	649
Bryant.....	C., B. & Q. Rwy.....	623
Bryce.....	C. & E. I. R. R.....	677
Bryden.....	M. & O. R. R.....	413
Buckingham.....	I. C. R. R.....	656
Buckley.....	I. C. R. R.....	702
Buckner.....	I. C. R. R.....	416
Buda.....	C., B. & Q. Rwy.....	769
Budd.....	I., I. & I. R. R.....	705
Buffalo.....	W. R. R.....	605
Buffalo Hart.....	I. C. R. R.....	632
Buncombe.....	C. & E. I. R. R.....	504
Bunker Hill.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	646
Bureau.....	C., R. I. & P. Rwy.....	480
Burksville.....	M. & O. R. R.....	671
Burnside.....	T., P. & W. R. R.....	645
Burnside Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	590
Bushnell.....	T., P. & W. R. R.....	659
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	663
Do.....crossing T. P. & W. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	663
Do.....	Weather Bureau.....	662
Bushton.....	T., St. L. & W. R. R.....	671

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Butler.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	634
Butler geodetic station.....	U. S. L. S.....	787
Byrnesville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	610
Byron.....	C. G. W. Rwy.....	726
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	727
Do. Rock River bridge.....	C. G. W. Rwy.....	718
Do. copper bolt in north wall of Commercial Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	729
Cabery.....	I. C. R. R.....	706
Cable.....	C., R. I. & P. Rwy.....	665
Cadwell.....	C. & E. I. R. R.....	667
Cahokia Ferry.....	M. & O. R. R.....	417
Cairo, Union Station.....	M. & O. R. R.....	322
Do. copper bolt in building of trustees of Cairo public property.....	U. S. C. & G. S.....	316
Do. copper bolt in southeast wall of I. C. R. R. freight depot.....	U. S. C. & G. S.....	324
Do. copper bolt in northeast wall of custom-house.....	U. S. C. & G. S.....	314
Do. zero of Government gage.....	Miss. River Com.....	270
Do. Ohio River, high water, 1858.....	Miss. River Com.....	319
Do. Ohio River, high water, 1862.....	Miss. River Com.....	321
Do. Ohio River, high water, 1867.....	Miss. River Com.....	321
Do. Ohio River, extreme low water.....	Miss. River Com.....	267
Do. city base, ordinary low water.....	Miss. River Com.....	279
Do.....	Weather Bureau.....	356
Cairo Junction.....	I. C. R. R.....	325
Caledonia, Boone County.....	C. & N. W. Rwy.....	928
Caledonia, Pulaski County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	353
Calhoun.....	I. C. R. R.....	536
Calvary.....	C., M. & St. P. Rwy.....	610
Camargo.....	C., H. & D. Rwy.....	637
Cambridge.....	C., R. I. & P. Rwy.....	814
Do.....	Weather Bureau.....	824
Cameron.....	A., T. & S. F. Rwy.....	783
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	775
Campbell Hill.....	M. & O. R. R.....	555
Camp Point.....	C., B. & Q. Rwy.....	740
Do.....	W. R. R.....	743
Campus.....	W. R. R.....	658
Canfield.....	C. & N. W. Rwy.....	660
Canton.....	C., B. & Q. Rwy.....	659
Do.....	T., P. & W. R. R.....	663
Carbon Cliff.....	C., R. I. & P. Rwy.....	576
Do.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	592
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	587
Carbondale.....	I. C. R. R.....	416
Do. B. M. on sill under east front window of Jacob Beard's store.....	U. S. C. & G. S.....	412
Carbon Hill.....	E., J. & E. Rwy.....	562
Carlinville.....	C. & A. Rwy.....	627
Do. crossing Q., C. & St. L. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	627
Do.....	Weather Bureau.....	673
Carlock.....	L. E. & W. R. R.....	777
Carlton.....	C. & N. W. Ry.....	887
Carlyle, B. & O. S W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	453
Do. B. M. on pier of railroad bridge over Kaskaskia River.....	U. S. C. & G. S.....	440
Do. B. M. on ledge of east face of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	470

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Carlyle	Weather Bureau	470
Carman	C., B. & Q. Rwy.	536
Carmi, Union Station	C., C., C. & St. L. Rwy.	403
Do. crossing L. & N. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	400
Carnahan	C., B. & Q. Rwy.	996
Carpenter	W. R. R.	535
Carrollton, Union Station	C. & A. Rwy.	624
Do. crossing Q., C. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	624
Do.	Weather Bureau	660
Carrow	I., I. & I. R. R.	650
Carrowville, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	290
Carthage	C., B. & Q. Rwy.	678
Carthage Junction	C., B. & Q. Rwy.	543
Cartter City	C. & E. I. R. R.	540
Cary	C. & N. W. Rwy.	811
Casey	T. H. & I. R. R.	655
Do. crossing C., H. & D. Rwy.	T. H. & I. R. R.	655
Caseyville, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	442
Do. B. M. on east abutment of rail- road bridge $\frac{1}{2}$ mile east of station.	U. S. C. & G. S.	451
Do. Ohio River, low water	Engineer Corps.	297
Casner	C., H. & D. Rwy.	603
Castleton	C., B. & Q. Rwy.	798
Catlin	W. R. R.	659
Caton	A., T. & S. F. Rwy.	720
Caton Farm	E., J. & E. Rwy.	625
Cayuga	C. & A. Rwy.	696
Cazenovia	C. & A. Rwy.	774
Cedar	C., B. & Q. Rwy.	731
Center	T. H. & I. R. R.	644
Central City	I. S. Rwy.	498
Centralia	I. C. R. R.	500
Do. crossing I. S. Rwy.	I. C. R. R.	500
Do. crossing J. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	500
Do.	J. & St. L. Rwy.	515
Do. B. M. on capstone of north abut- ment of I. C. R. R. bridge over Crooked Creek.	U. S. C. & G. S.	467
Do. B. M. on south window sill of J. J. Pfaff & Co.'s drug store.	U. S. C. & G. S.	490
Cerro Gordo	W. R. R.	746
Chadwick	C., B. & Q. Rwy.	781
Champaign	I. C. R. R.	738
Do. crossing C., C., C. & St. L. R. R.	I. C. R. R.	738
Do. crossing Wabash R. R.	I. C. R. R.	738
Champlin	W. R. R.	673
Chana	C., B. & Q. Rwy.	782
Chandler	W. R. R.	606
Chapin	C., B. & Q. Rwy.	632
Do. crossing W. R. R.	C., B. & Q. Rwy.	632
Chapman	T., St. L. & W. R. R.	638
Chappell, Union Station	C. & A. Rwy.	601
Charleston	C., C., C. & St. L. Rwy.	654
Do.	T., St. L. & W. R. R.	668
Do.	Weather Bureau	720
Charlotte	I. C. R. R.	672
Chatham	C. & A. Rwy.	603
Chatsworth	T., P. & W. R. R.	740
Do. crossing T., P. & W. Rwy.	I. C. R. R.	737
Chatton	W. R. R.	716

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Chebanse.....	I. C. R. R.....	671
Chemung.....	Weather Bureau.....	823
Cheneyville.....	L. E. & W. R. R.....	722
Chenoa.....	C. & A. Rwy.....	722
Do. crossing T., P. & W. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	722
Cherry Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	596
Cherry Point.....	C., H. & D. Rwy.....	647
Cherry Valley.....	C. & N. W. Rwy.....	737
Chester.....	I. S. Rwy.....	388
Do.....	W., C. & W. R. R.....	384
Do. copper bolt in water table of drug store in Schuchert's block.	U. S. C. & G. S.....	381
Chestervale.....	I. C. R. R.....	627
Chesterville.....	T. H. & I. R. R.....	658
Chestnut.....	I. C. R. R.....	628
Chicago, Dearborn station.....	City engineer.....	593
Do. Grand Central station.....	City engineer.....	591
Do. Union Passenger station.....	City engineer.....	586
Do. C. & N. W. Passenger station.....	City engineer.....	591
Do. La Salle Street station.....	City engineer.....	593
Do. Central station.....	City engineer.....	590
Do. Stewart avenue.....	A., T. & S. F. Rwy.....	593
Do. Quarry street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	591
Do. Alton street.....	A., T. & S. F. Rwy.....	591
Do. Canal Bridge.....	A., T. & S. F. Rwy.....	605
Do. crossing Pan Handle Route.....	A., T. & S. F. Rwy.....	604
Do. Double Track Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	601
Do. Englewood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	611
Do. Normal Park.....	C., R. I. & P. Rwy.....	611
Do. Eggleston.....	C., R. I. & P. Rwy.....	607
Do. Auburn Park.....	C., R. I. & P. Rwy.....	604
Do. South Englewood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	601
Do. Washington Heights.....	C., R. I. & P. Rwy.....	621
Do. Brainerd.....	C., R. I. & P. Rwy.....	606
Do. Beverly Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	642
Do. Longwood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	637
Do. Walden.....	C., R. I. & P. Rwy.....	635
Do. Tracy avenue.....	C., R. I. & P. Rwy.....	630
Do. Belmont.....	C., R. I. & P. Rwy.....	630
Do. Forest Glen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	612
Do. Edgebrook.....	C., M. & St. P. Rwy.....	620
Do. Galewood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	652
Do. Kinzie street.....	C., M. & St. P. Rwy.....	593
Do. C. & E. Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	591
Do. Addison street.....	C., M. & St. P. Rwy.....	605
Do. Buena Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	594
Do. Argyle Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	592
Do. Edgewater.....	C., M. & St. P. Rwy.....	590
Do. Twenty-second street.....	I. C. R. R.....	593
Do. Oakland.....	I. C. R. R.....	600
Do. Hyde Park.....	I. C. R. R.....	602
Do. Woodlawn.....	I. C. R. R.....	602
Do. Seventy-first street.....	I. C. R. R.....	594
Do. Grand Crossing.....	I. C. R. R.....	590
Do. Burnside.....	I. C. R. R.....	595
Do. Kensington.....	I. C. R. R.....	592
Do. Washington.....	I. C. R. R.....	603
Do. South Chicago.....	I. C. R. R.....	596
Do. Blue Island.....	I. C. R. R.....	603

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Chicago, West Pullman.....	I. C. R. R.....	616
Do. Junction.....	I. C. R. R.....	592
Do. Harlem avenue.....	C., B. & Q. Rwy.....	611
Do. Western avenue.....	C., B. & Q. Rwy.....	590
Do. Millard avenue.....	C., B. & Q. Rwy.....	604
Do. Douglas.....	C., B. & Q. Rwy.....	650
Do. Berwyn.....	C., B. & Q. Rwy.....	609
Do. Crawford.....	C., B. & Q. Rwy.....	609
Do. Park station.....	C. & N. W. Rwy.....	597
Do. Western avenue.....	C. & N. W. Rwy.....	599
Do. Central Park.....	C. & N. W. Rwy.....	603
Do. West Fortieth street.....	C. & N. W. Rwy.....	604
Do. North Chicago.....	C. & N. W. Rwy.....	590
Do. North avenue.....	C. & N. W. Rwy.....	591
Do. Clybourn Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	591
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	605
Do. crossing B. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	609
Do. Archer avenue.....	C. & E. I. R. R.....	589
Do. Forty-seventh street.....	C. & E. I. R. R.....	591
Do. Fifty-fifth street.....	C. & E. I. R. R.....	592
Do. Fifty-ninth street.....	C. & E. I. R. R.....	593
Do. Englewood.....	C. & E. I. R. R.....	593
Do. Normal Park.....	C. & E. I. R. R.....	592
Do. Seventy-second street.....	C. & E. I. R. R.....	592
Do. Seventy-sixth street.....	C. & E. I. R. R.....	590
Do. Auburn Park.....	C. & E. I. R. R.....	589
Do. Eighty-first street.....	C. & E. I. R. R.....	588
Do. Eighty-third street.....	C. & E. I. R. R.....	587
Do. crossing C. T. T. R. R., Sixteenth street.....	C. & A. Rwy.....	588
Do. crossing C. & N. W. R. R., Six- teenth street.....	C. & A. Rwy.....	588
Do. crossing C., B. & Q. Rwy., Six- teenth street.....	C. & A. Rwy.....	588
Do. Halsted street.....	C. & A. Rwy.....	604
Do. copper bolt in southeast buttress of water works engine house.....	U. S. C. & G. S.....	595
Do. copper bolt in door sill of water tower.....	U. S. C. & G. S.....	598
Do. copper bolt in northeast corner of police station building, 242 Chi- cago avenue.....	U. S. C. & G. S.....	598
Do. copper bolt in northwest corner of L. Epps & Co.'s malt house.....	U. S. C. & G. S.....	592
Do. copper bolt in east foundation of I. C. R. R. freight house.....	U. C. S. & G. S.....	591
Do. B. M. on base of iron column of building at corner of Clark street and Pratt avenue.....	U. S. G. S.....	603
Do. city datum.....	U. S. L. S.....	580
Do.....	Weather Bureau.....	823
Chicago Heights.....	C. & E. I. R. R.....	684
Do. crossing M. C. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	681
Do. crossing E., J. & E. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	687
Chillicothe.....	A., T. & S. F. Rwy.....	515
Chippes.....	C. & E. I. R. R.....	661
Church.....	I. C. R. R.....	419
Cisco.....	I. C. R. R.....	696

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cissna Junction.....	C. & E. I. R. R.....	685
Cissna Park.....	C. & E. I. R. R.....	681
Cisne.....	B. & O. S. W. R. R.....	460
Do.....	Weather Bureau.....	616
Civer.....	T., P. & W. R. R.....	679
Clare.....	C. G. W. Rwy.....	873
Claremont, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	509
Clarendon Hills.....	C., B. & Q. Rwy.....	726
Clarion.....	C., B. & Q. Rwy.....	748
Clarke City.....	I. C. R. R.....	593
Do..... copper bolt in foundation of water tank.	U. S. G. S.....	591
Clarke City Junction.....	I., I. & I. R. R.....	610
Clarks.....	E., J. & E. Rwy.....	832
Clarksburg.....	C. & E. I. R. R.....	615
Clarksdale.....	W. R. R.....	623
Clay, B. M. on east abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over Little Wabash River.	U. S. C. & G. S.....	429
Clayton.....	W. R. R.....	745
Claytonville.....	C. & E. I. R. R.....	662
Clearcreek.....	Weather Bureau.....	503
Clifton.....	I. C. R. R.....	668
Clifton geodetic station.....	U. S. L. S.....	662
Clinton.....	I. C. R. R.....	737
Clintonville.....	C. & N. W. Rwy.....	731
Chio.....	I. C. R. R.....	584
Chiola.....	C., B. & Q. Rwy.....	723
Cloverdale.....	I. C. R. R.....	763
Cloves.....	W., C. & W. R. R.....	389
Clyde, Cook County.....	C., B. & Q. Rwy.....	607
Clyde, Macoupin County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	673
Coal Bluff.....	C. & E. I. R. R.....	645
Coal Branch Junction.....	C. & A. Rwy.....	565
Coal City.....	A., T. & S. F. Rwy.....	572
Do.....	E., J. & E. Rwy.....	571
Coal Valley.....	C., R. I. & P. Rwy.....	643
Coatsburg.....	C., B. & Q. Rwy.....	769
Do.....	Weather Bureau.....	763
Cobden.....	I. C. R. R.....	599
Do.....	Weather Bureau.....	656
Coburg.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,003
Coffeen.....	T., St. L. & W. R. R.....	635
Colchester.....	C., B. & Q. Rwy.....	702
Coleman.....	I. C. R. R.....	733
Coles.....	I. C. R. R.....	658
Colfax.....	I. C. R. R.....	750
Collins, B. M. on west abutment of B. & O. S. W. R. R. culvert east of station.	U. S. C. & G. S.....	448
Collison.....	C. & E. I. R. R.....	686
Colmar.....	C., B. & Q. Rwy.....	552
Cologne.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	705
Colona.....	C., B. & Q. Rwy.....	596
Do..... crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	596
Columbia.....	M. & O. R. R.....	500
Columbia Park.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Colusa.....	C., B. & Q. Rwy.....	653
Colvin Park.....	I. C. R. R.....	862
Combs Switch.....	I. C. R. R.....	716
Compton.....	C., B. & Q. Rwy.....	971

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Comstock.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	432
Conant.....	W., C. & W. R. R.....	473
Concord.....	C., B. & Q. Rwy.....	610
Congerville.....	L. E. & W. R. R.....	746
Conleys.....	W. R. R.....	641
Cooksville.....	I. C. R. R.....	775
Cooper.....	A., T. & S. F. Rwy.....	816
Cordes.....	I. S. Rwy.....	514
Cordova.....	C., M. & St. P. Rwy.....	597
Do. copper bolt in north wall of W. G. Marshall's brick elevator.	U. S. C. & G. S.....	595
Do. copper bolt in south wall of Northern Line Packet Co.'s building.	U. S. C. & G. S.....	574
Do.....	Weather Bureau.....	599
Cornell.....	W. R. R.....	634
Cornland.....	I. C. R. R.....	604
Cortland.....	C. & N. W. Rwy.....	897
Corwith.....	A. T. & S. F. Rwy.....	603
Coster.....	E., J. & E. Rwy.....	585
Costigan.....	M. & O. R. R.....	546
Cotton Hill.....	I. C. R. R.....	565
Coulterville, Union Station.....	I. C. R. R.....	542
Do. crossing I. S. Rwy.....	I. C. R. R.....	542
Council Hill.....	I. C. R. R.....	725
Covel.....	C. & A. Rwy.....	710
Cowden.....	T., St. L. & W. R. R.....	600
Cowdreys Crossing.....	C., B. & Q. Rwy.....	608
Coynes.....	E., J. & E. Rwy.....	646
Cragin, copper bolt in east foundation of Jennings's saloon.....	U. S. C. & G. S.....	618
Craigs.....	C. & E. I. R. R.....	668
Crainville.....	I. C. R. R.....	466
Cramer.....	I. C. Rwy.....	764
Crampton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	739
Crandall, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	750
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	750
Creal Springs.....	I. C. R. R.....	503
Creeds.....	I. C. R. R.....	483
Crescent City.....	T., P. & W. R. R.....	643
Creston.....	C. & N. W. Rwy.....	903
Crete.....	C. & E. I. R. R.....	719
Crete geodetic station.....	U. S. L. S.....	791
Crisman.....	C., H. & D. Rwy.....	643
Croft.....	C. & A. Rwy.....	604
Cropsey.....	I. C. R. R.....	809
Cruger, Union Station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	757
Cuba.....	T., P. & W. R. R.....	678
Do.....	F. C. N. G. Rwy.....	688
Do. crossing T., P. & W. Rwy.....	F. C. N. G. Rwy.....	688
Culton.....	I. C. R. R.....	697
Curran.....	W. R. R.....	623
Curtis.....	C. & A. Rwy.....	581
Cushman.....	W. R. R.....	672
Custer.....	C. & A. Rwy.....	695
Do. crossing T., M. & N. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	695
Custer Park.....	W. R. R.....	571
Cutter.....	W., C. & W. R. R.....	496
Cuyler.....	C. & N. W. Rwy.....	602
Cypress.....	C. & E. I. R. R.....	369
Cypress Junction.....	B. & O. S. W. R. R.....	363

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Daggett.....	C., B. & Q. Rwy.....	746
Dahinda.....	A., T. & S. F. Rwy.....	597
Dahlgren.....	L. & N. R. R.....	513
Dakota.....	C., M. & St. P. Rwy.....	928
Dallas.....	A., T. & S. F. Rwy.....	534
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	589
Dalton City.....	I. C. R. R.....	702
Dalzell.....	C., B. & Q. Rwy.....	585
Dana.....	A., T. & S. F. Rwy.....	672
Danforth.....	I. C. R. R.....	654
Danvers.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	807
Danville, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	605
Do. C. & E. I. R. R.....	U. S. G. S.....	598
Do. B. M. on curb at entrance to post-office.	U. S. G. S.....	601
Do. bronze tablet on balustrade of post-office.	U. S. G. S.....	603
Do. bronze tablet at entrance to courthouse.	U. S. G. S.....	604
Danville Junction, crossing at Union Station.	U. S. G. S.....	614
Davis.....	C., M. & St. P. Rwy.....	901
Davis Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	791
Dawson.....	W. R. R.....	600
Dawson Park.....	C. & E. I. R. R.....	703
Dayton.....	C., B. & Q. Rwy.....	543
Decatur, Union Station.....	I. C. R. R.....	678
Do. crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	678
Do. crossing I., D. & W. Rwy.....	I. C. R. R.....	678
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	I. C. R. R.....	678
Do.....	Weather Bureau.....	685
Decatur Junction, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	647
Do. crossing I. C. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	647
Decorra.....	A., T. & S. F. Rwy.....	686
Deer Creek.....	L. E. & W. R. R.....	753
Deerfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	683
Deer Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	654
Deering.....	C. & N. W. Rwy.....	591
Deer Park Glen.....	C., B. & Q. Rwy.....	470
De Kalb.....	C. & N. W. Rwy.....	886
Delafield.....	L. & N. R. R.....	432
Deland.....	I. C. R. R.....	711
Delavan.....	C. & A. Rwy.....	605
Do.....	I. C. R. R.....	619
Do. crossing C. & A. Rwy.....	I. C. R. R.....	619
Delhi.....	C. & A. Rwy.....	602
Dell Abbey.....	E., J. & E. Rwy.....	547
De Long.....	F. C. N. G. Rwy.....	685
Del Rey.....	I. C. R. R.....	665
Dennison.....	I. C. R. R.....	429
Denny.....	I. C. R. R.....	423
Denrock.....	C., B. & Q. Rwy.....	609
Denver.....	W. R. R.....	681
Denver geodetic station.....	U. S. L. S.....	544
Depue.....	C., R. I. & P. Rwy.....	473
Depue Junction.....	I., I. & I. R. R.....	500
De Soto.....	I. C. R. R.....	406
Do. B. M. on south abutment of I. C. R. R. bridge over Big Muddy Creek.	U. S. C. & G. S.....	382
Des Plaines.....	W. C. R. R.....	641

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Des Plaines, crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	644
Do.....bronze tablet on foundation of town hall.	U. S. G. S.....	642
Devine.....	E., J. & E. Rwy.....	524
Dewey.....	I. C. R. R.....	735
Dewitt.....	I. C. R. R.....	750
Diamond.....	C. & E. I. R. R.....	622
Diamond Lake.....	E., J. & E. Rwy.....	760
Dickerson.....	I. C. R. R.....	747
Dickeys.....	I. C. R. R.....	663
Dickinson.....	C., B. & Q. Rwy.....	480
Dietrich.....	I. C. R. R.....	592
Dillsburg.....	I. C. R. R.....	745
Divernon.....	I. C. R. R.....	614
Dixon.....	C. & N. W. Rwy.....	725
Do.....	I. C. R. R.....	696
Do.....over crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	727
Do.....	Weather Bureau.....	725
Dollville.....	C. & E. I. R. R.....	680
Dolton.....	C. & E. I. R. R.....	602
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	599
Do.....crossing C. & G. T. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	599
Dongola.....	I. C. R. R.....	397
Donnellson.....	T., St. L. & W. R. R.....	620
Dora.....	T. H. & I. R. R.....	688
Doran.....	I. C. R. R.....	684
Dorchester.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	652
Dorseys.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	592
Double Track Junction.....	I. C. R. R.....	416
Downers Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	718
Downs.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	796
Drake.....	C. & A. Rwy.....	546
Dresser.....	T., St. L. & W. R. R.....	602
Drivers.....	L. & N. R. R.....	448
Drummond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	541
Do.....	C. & A. Rwy.....	542
Dry Point.....	B. & O. S. W. R. R.....	606
Dubuque Bridge.....	I. C. R. R.....	619
Dudley.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	704
Dugger.....	I. C. R. R.....	614
Dunbar.....	I. C. R. R.....	832
Duncan.....	C., B. & Q. Rwy.....	668
Dunkel.....	I. C. R. R.....	667
Dunlap.....	C., R. I. & P. Rwy.....	728
Dunning.....	C., M. & St. P. Rwy.....	642
Dupont.....	C., R. I. & P. Rwy.....	640
Du Quoin.....	I. C. R. R.....	466
Do.....B. M. on doorsill of Duquoin Bank building.	U. S. C. & G. S.....	458
Do.....	Weather Bureau.....	459
Durand.....	C., M. & St. P. Rwy.....	773
Durley.....	J. & St. L. Rwy.....	584
Duvall.....	C. & E. I. R. R.....	673
Dwight.....	I., I. & I. R. R.....	634
Do.....	C. & A. Rwy.....	641
Do.....crossing I., I. & I. R. R.....	C. & A. Rwy.....	629
Do.....	Weather Bureau.....	657
Earlville.....	C. & N. W. Rwy.....	696
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	705
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	700

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
East Alton.....	C., B. & Q. Rwy.....	449
Do.....crossing C., C. & St. L. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	444
East Batavia.....	C., B. & Q. Rwy.....	718
East Cape Girardeau.....	I. C. R. R.....	348
East Carondelet.....	M. & O. R. R.....	414
Do.....	I. C. R. R.....	409
Do.....crossing M. & O. R. R.....	I. C. R. R.....	409
East Clinton.....	C., B. & Q. Rwy.....	596
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	589
East Dubuque.....	C., B. & Q. Rwy.....	612
Do.....	I. C. R. R.....	611
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. R. R.....	611
Do.....	C. G. W. Rwy.....	624
Do.....circular cut on west abutment of draw of I. C. R. R. bridge over C., B. & Q. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	615
Do.....square cut on foundation of highway bridge over Missis- sippi River.....	U. S. C. & G. S.....	614
Do.....B. M. on foundation of high- way bridge over Mississippi River.....	Miss. River Com.....	634
East Elgin, cross cut on foundation of build- ing of Elgin Scientific Associa- tion.....	U. S. C. & G. S.....	746
East Fort Madison.....	A., T. & S. F. Rwy.....	524
East Grossdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	618
East Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	734
East Hannibal.....	W. R. R.....	463
East Junction.....	I. C. R. R.....	790
East Lynn.....	L. E. & W. R. R.....	693
East Mauvaisterre.....	W. R. R.....	596
East Moline.....	C., R. I. & P. Rwy.....	599
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	599
Do.....	C., B. & Q. R. R.....	580
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., B. & Q. R. R.....	580
Do.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	572
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	572
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	578
East Murphysboro.....	I. C. R. R.....	415
Easton.....	I. C. R. R.....	521
East Peoria.....	T., P. & W. R. R.....	480
Do.....	T. H. & I. R. R.....	477
Do.....crossing L. E. & W. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	477
Do.....	Weather Bureau.....	470
East Rockford.....	I. C. R. R.....	741
East St. Louis.....	C. & A. Rwy.....	418
Do.....crossing T., St. L. & W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	420
Do.....crossing W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	419
Do.....Relay House.....	City engineer.....	418
Do.....east tower of bridge.....	City engineer.....	460
Do.....west tower of bridge.....	City engineer.....	461
Do.....crown of center arch.....	City engineer.....	470
Do.....bronze plate on south face of eastern land pier of Great Bridge.....	U. S. C. & G. S.....	415
Edelstein.....	A., T. & S. F. Rwy.....	779
Eden.....	I. C. Rwy.....	736
Edgetown.....	I., I. & I. R. R.....	630
Edgewood.....	I. C. R. R.....	581

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Edgewood, crossing B. & O. S. W. R. R.	I. C. R. R.	581
Edwards	C., B. & Q. Rwy.	517
Edwardsville	C., C., C. & St. L. Rwy.	433
Edwardsville Junction	W. R. R.	452
Effingham	T. H. & I. R. R.	598
Do. crossing W. R. R.	T. H. & I. R. R.	598
Do.	Weather Bureau.	690
Egan	C. G. W. Rwy.	823
Elburn	C. & N. W. Rwy.	848
Elco	M. & O. R. R.	383
Eldena	I. C. R. R.	807
Elders	I. C. R. R.	762
Eldorado	C., C., C. & St. L. Rwy.	385
Do. crossing L. & N. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	392
Eleanor	I. C. Rwy.	684
Eleroy	I. C. R. R.	906
Elgin	C., M. & St. P. Rwy.	715
Elizabeth	C. G. W. Rwy.	792
Elizabethtown, Ohio River, low water	Engineer Corps.	290
Elkhart	C. & A. Rwy.	594
Elliott	L. E. & W. R. R.	780
Ellis	C. & A. Rwy.	592
Ellisville	F. C. N. G. Rwy.	530
Ellsworth	L. E. & W. R. R.	867
Elmhurst	C. & N. W. Rwy.	681
Elmwood	C., B. & Q. Rwy.	626
El Paso, Union Station	I. C. R. R.	751
Do. crossing T., P. & W. Rwy.	I. C. R. R.	751
Elva	C. & N. W. Rwy.	886
Elvaston	T., P. & W. R. R.	670
Elwin	I. C. R. R.	721
Elwood	C. & A. Rwy.	646
Embarrass, siding	C., C., C. & St. L. Rwy.	658
Emden	I. C. R. R.	603
Emery	I. C. R. R.	695
Emington	W. R. R.	706
Empire	C., C., C. & St. L. Rwy.	756
Enfield	L. & N. R. R.	468
Do.	B. & O. S. W. R. R.	444
Do. old town	B. & O. S. W. R. R.	463
Enfield Junction	L. & N. R. R.	463
Eola	C., B. & Q. Rwy.	715
Epperson	C., B. & Q. Rwy.	664
Erie	C., B. & Q. Rwy.	597
Esmond	C. G. W. Rwy.	824
Essex	W. R. R.	593
Do.	C., C., C. & St. L. Rwy.	584
Do. crossing W. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	584
Etherton	M. & O. R. R.	402
Etna	I. C. R. R.	669
Euclid Park	C. & E. I. R. R.	595
Eureka	A., T. & S. F. Rwy.	739
Evans	C. & A. Rwy.	717
Evanston	C. & N. W. Rwy.	603
Do. Greenwood street crossing	C. & N. W. Rwy.	600
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	602
Do. bronze tablet at entrance of city hall.	U. S. G. S.	601
Evansville	I. S. Rwy.	423
Evarts	I. C. R. R.	842

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Everett.....	C., M. & St. P. Rwy.....	682
Evers.....	I. C. R. R.....	584
Eubanks.....	C., B. & Q. Rwy.....	733
Exline.....	I., I. & I. R. R.....	637
Eylar.....	I. C. R. R.....	704
Fairbanks.....	T. H. & I. R. R.....	683
Fairbury.....	T., P. & W. R. R.....	691
Fairdale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	786
Fairfield.....	B. & O. S. W. R. R.....	452
Do.....	S. Rwy.....	425
Do.....crossing B. & O. S. W. R. R.....	S. Rwy.....	433
Fair Grange.....	T., St. L. & W. R. R.....	681
Fairland.....	C. & E. I. R. R.....	652
Fairman.....	I. C. R. R.....	530
Fairmount.....	W. R. R.....	663
Fairmount geodetic station.....	U. S. L. S.....	704
Fairmount Junction.....	C. & E. I. R. R.....	652
Do.....crossing W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	652
Fairview.....	F. C. N. G. Rwy.....	745
Fairview Park.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	622
Fall Creek.....	C., B. & Q. Rwy.....	451
Falmouth.....	I. C. R. R.....	560
Fancy Prairie.....	C. & A. Rwy.....	620
Farina.....	I. C. R. R.....	586
Farmdale, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	541
Do.....crossing T., P. & W. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	541
Farmer City.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	732
Do.....	I. C. R. R.....	738
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	738
Farmingdale.....	B. & O. S. W. R. R.....	597
Farmington.....	C., B. & Q. Rwy.....	741
Do.....	I. C. Rwy.....	715
Do.....over crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. Rwy.....	725
Do.....I. C. Rwy. track.....		701
Farrington.....	T. H. & I. R. R.....	574
Faucher.....	T., St. L. & W. R. R.....	610
Feehanville.....	W. C. R. R.....	646
Fenton.....	C., B. & Q. Rwy.....	609
Do.....iron post near station.....	U. S. G. S.....	601
Fentress.....	I. C. R. R.....	609
Fernwood.....	C. & E. I. R. R.....	599
Ferrell.....	T. H. & I. R. R.....	610
Ferris.....	C., B. & Q. Rwy.....	685
Fiatt.....	F. C. N. G. Rwy.....	686
Fielding, copper bolt in south foundation of elevator building.....	U. S. C. & G. S.....	786
Fillmore.....	T., St. L. & W. R. R.....	627
Filson.....	T. H. & I. R. R.....	649
Findley.....	C. & E. I. R. R.....	673
Finney.....	I. C. R. R.....	396
Fisher.....	I. C. R. R.....	723
Fish Lake.....	M. & O. R. R.....	414
Fithian.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	665
Flag Center.....	C., B. & Q. Rwy.....	833
Flagg.....	C. & N. W. Rwy.....	782
Flanagan.....	I. C. R. R.....	684
Fletchers.....	I. C. R. R.....	828
Flora, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	491
Do.....B. M. on window sill of schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	491
Florence.....	C., M. & St. P. Rwy.....	874

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Flossmoor.....	I. C. R. R.....	678
Foosland.....	W. R. R.....	739
Forest Hill.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	611
Forest Lawn.....	M. & C. R. R.....	416
Forrest.....	T., P. & W. R. R.....	690
Forreston.....	C., B. & Q. Rwy.....	931
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	874
Do. over crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	901
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.		876
Forsyth.....	I. C. R. R.....	686
Fort Gage.....	I. S. Rwy.....	385
Fort Sheridan.....	Weather Bureau.....	693
Fountain Bluff.....	I. C. R. R.....	369
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	313
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	357
Fowler.....	C., B. & Q. Rwy.....	733
Fox.....	C., B. & Q. Rwy.....	663
Fox Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	745
Fox River Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	723
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	723
Frankfort.....	E., J. & E. Rwy.....	764
Franklin.....	C., B. & Q. Rwy.....	695
Franklin Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	810
Franklin Park.....	W. C. R. R.....	637
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	645
Do. crossing W. C. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	642
Frederick.....	C., B. & Q. Rwy.....	451
Freeburg.....	I. C. R. R.....	508
Freeland.....	C. & E. I. R. R.....	717
Freeport.....	C., M. & St. P. Rwy.....	759
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	751
Do.....	I. C. R. R.....	764
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	764
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	764
Fremont.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	600
French Village.....	L. & N. R. R.....	440
Friendgrove.....	Weather Bureau.....	580
Frontenac.....	E., J. & E. Rwy.....	707
Fruit.....	T., St. L. & W. R. R.....	527
Fullerton.....	I. C. R. R.....	740
Fulton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	590
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	590
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	591
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	594
Do. copper bolt in south foundation of Northern Illinois College.	U. S. C. & G. S.....	597
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	587
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	566
Funks Grove.....	C. & A. Rwy.....	697
Galatia.....	I. C. R. R.....	416
Gale.....	I. C. R. R.....	346
Galena.....	C. & N. W. Rwy.....	606
Do.....	I. C. R. R.....	601
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	601
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. R. R.....	601
Galena Junction, Union Station.....	C. G. W. Rwy.....	616
Galesburg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	756
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	785
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	788

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Galesburg.....	F. C. N. G. Rwy.....	789
Do. .crossing C., B. & Q. Rwy.....	F. C. N. G. Rwy.....	788
Galesville.....	W. R. R.....	727
Galt.....	C. & N. W. Rwy.....	640
Galton.....	I. C. R. R.....	653
Galva.....	C., B. & Q. Rwy.....	850
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	851
Do.....	Weather Bureau.....	843
Garber.....	W. R. R.....	816
Garden geodetic station.....	U. S. L. S.....	800
Garden Plain.....	C., B. & Q. Rwy.....	707
Garden Prairie.....	C. & N. W. Rwy.....	781
Gardner.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	579
Do. .crossing C. & A. Rwy.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	581
Do.....	C. & A. Rwy.....	590
Garfield.....	C. & A. Rwy.....	669
Gary.....	A., T. & S. F. Rwy.....	604
Catton.....	I. C. R. R.....	587
Gaugers.....	C., R. I. & P. Rwy.....	611
Gays.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	729
Geneseo.....	C., R. I. & P. Rwy.....	643
Geneva.....	C., B. & Q. Rwy.....	720
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	717
Geneva switch.....	C., B. & Q. Rwy.....	646
Genoa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	832
Do. .crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	809
Do. .copper bolt in doorsill of building, Main and Emmet streets.....	U. S. C. & G. S.....	838
Gerlaw.....	C., B. & Q. Rwy.....	730
German Valley.....	C. G. W. Rwy.....	814
Gibson.....	W. R. R.....	762
Do.....	L. E. & W. R. R.....	747
Do. .crossing I. C. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	750
Do.....	I. C. R. R.....	754
Do. .crossing Wabash R. R.....	I. C. R. R.....	754
Gifford.....	I. C. R. R.....	798
Gilberds.....	W. R. R.....	670
Gilberts.....	C. & N. W. Rwy.....	898
Gilchrist, switch.....	C., B. & Q. Rwy.....	783
Gilham.....	W. R. R.....	436
Gillem.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	822
Gillespie.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	664
Gillette.....	C., R. I. & P. Rwy.....	663
Gilman, Union Station.....	I. C. R. R.....	653
Do. .crossing T., P. & W. Rwy.....	I. C. R. R.....	653
Do.....	Weather Bureau.....	656
Gilmore.....	B. & O. S. W. R. R.....	585
Gilson.....	C., B. & Q. Rwy.....	689
Girard.....	J. & St. L. Rwy.....	687
Do.....	C. & A. Rwy.....	674
Do. .crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	674
Givins.....	C., R. I. & P. Rwy.....	619
Gladstone.....	C., B. & Q. Rwy.....	543
Glasford.....	T., P. & W. R. R.....	619
Glenarm.....	I. C. R. R.....	603
Glenburn Junction.....	C. & E. I. R. R.....	647
Glen Carbon.....	T., St. L. & W. R. R.....	464
Glencoe.....	C. & N. W. Rwy.....	673
Glenview.....	C., M. & St. P. Rwy.....	634
Glenwood.....	C. & E. I. R. R.....	625

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Glenwood.....	Weather Bureau.....	631
Globe.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	602
Godfrey.....	C. & A. Rwy.....	611
Golconda, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	290
Do.....	Weather Bureau.....	500
Golden.....	C., B. & Q. Rwy.....	726
Goodenow.....	C. & E. I. R. R.....	739
Goodfield.....	L. E. & W. R. R.....	748
Goodhope.....	T., P. & W. R. R.....	715
Goodrich.....	I., I. & I. R. R.....	637
Goodson.....	C., H. & D. Rwy.....	669
Goodwine.....	C. & E. I. R. R.....	660
Gordon.....	I. C. R. R.....	455
Goreville.....	C. & E. I. R. R.....	712
Grafton, C., P. & St. L. Rwy., copper bolt in step at entrance to Allen Building.....	U. S. C. & G. S.....	446
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	405
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	422
Do.....	Weather Bureau.....	422
Grand Ridge.....	C., B. & Q. Rwy.....	653
Grand Tower.....	I. C. R. R.....	371
Granite City.....	C. & A. Rwy.....	429
Do. crossing St. L. M. B. T. R. R.....	C. & A. Rwy.....	429
Grant, Jo Daviess County.....	I. C. R. R.....	611
Grant, Kankakee County.....	C. & E. I. R. R.....	694
Grant geodetic station.....	U. S. L. S.....	716
Grantsburg.....	I. C. R. R.....	358
Granville.....	I., I. & I. R. R.....	670
Grape Creek.....	C. & E. I. R. R.....	531
Gravel Pit.....	M. & O. R. R.....	351
Graymont.....	I. C. R. R.....	667
Grays Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	798
Do.....	W. C. R. R.....	784
Grayville.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	395
Do.....	I. C. R. R.....	397
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	404
Greasy Hollow Hill.....	I. C. R. R.....	480
Greggs.....	C., B. & Q. Rwy.....	750
Greenfield.....	C., B. & Q. Rwy.....	600
Do. crossing Q., C. & St. L. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	590
Green Oak.....	C., B. & Q. Rwy.....	725
Green River.....	C., R. I. & P. Rwy.....	582
Greenup, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	557
Do.....	I. C. R. R.....	557
Green Valley.....	C. & A. Rwy.....	541
Do. crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	540
Greenview.....	C. & A. Rwy.....	536
Greenville.....	Weather Bureau.....	635
Greenwich.....	I., I. & I. R. R.....	626
Greenwood.....	P., C., C. & St. L.....	608
Gretna.....	C. G. W. Rwy.....	788
Gridley.....	T., P. & W. R. R.....	757
Griffin station.....	C., B. & Q. Rwy.....	796
Griffith, T. H. & I. R. R.....	U. S. G. S.....	637
Do. bronze tablet on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	630
Griggsville.....	W. R. R.....	698
Do.....	Weather Bureau.....	650
Griswold.....	I. C. R. R.....	717
Gronso.....	W. R. R.....	599

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Grossdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	620
Gross Park.....	C. & N. W. Rwy.....	598
Grove, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	459
Do. crossing P. & P. U. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	459
Groveland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	785
Groves.....	I. C. R. R.....	398
Gurnee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	676
Guthrie.....	I. C. R. R.....	810
Hadley.....	W. R. R.....	744
Hagener.....	C., B. & Q. Rwy.....	481
Hallidayboro.....	I. C. R. R.....	411
Hallville.....	I. C. R. R.....	760
Hamilton.....	T., P. & W. R. R.....	519
Hammond.....	W. R. R.....	679
Hampshire.....	C., M. & St. P. Rwy.....	893
Do. copper bolt in west wall of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	900
Hampton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	583
Do. copper bolt in north foundation of Baker & Hayward's building.....	U. S. C. & G. S.....	570
Do. copper bolt in southeast corner of schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	580
Hanna.....	I. C. Rwy.....	731
Hanover.....	C., B. & Q. Rwy.....	612
Hanson.....	I. C. R. R.....	658
Harmon.....	C., B. & Q. Rwy.....	674
Harness.....	C. & A. Rwy.....	563
Harper, rail 600 feet west of station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	939
Harpster.....	I. C. R. R.....	751
Harris.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	723
Harrisburg.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	368
Harris Landing, copper bolt in tile on Jackson Harris's farm.....	Miss. River Com.....	632
Harrison.....	I. C. R. R.....	415
Do. crossing E. & W. I. R. R.....	I. C. R. R.....	390
Harristown.....	W. R. R.....	696
Hartsburg.....	I. C. R. R.....	608
Harvel.....	W. R. R.....	639
Harvey.....	I. C. R. R.....	607
Do. crossing G. T. R. R.....	I. C. R. R.....	607
Do. crossing C. T. T. R. R.....	I. C. R. R.....	607
Hastings.....	C. & E. I. R. R.....	684
Hatfield.....	C. & E. I. R. R.....	647
Havana.....	C., P. & St. L. R. R.....	472
Do.....	I. C. R. R.....	479
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	479
Do. crossing F. C. N. G. Rwy.....	I. C. R. R.....	479
Do.....	Weather Bureau.....	475
Havana Line Junction.....	I. C. R. R.....	597
Hawkins.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	639
Hawley.....	I. C. R. R.....	511
Hawthorne.....	C., B. & Q. Rwy.....	603
Hayes, Cook County.....	C. & N. W. Rwy.....	609
Hayes, Douglas County.....	I. C. R. R.....	697
Hazelhurst.....	C., B. & Q. Rwy.....	846
Healey.....	I. C. R. R.....	722
Hegeler.....	C., B. & Q. Rwy.....	629
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	610
Henderson, Cook County.....	C., B. & Q. Rwy.....	820
Henderson station, Ford County.....	L. E. & W. R. R.....	766
Henning.....	C. & E. I. R. R.....	687

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Henning.....	I. C. R. R.....	693
Do. crossing C. & E. I. R. R.....	I. C. R. R.....	690
Henrietta.....	C. & N. W. Rwy.....	852
Henry.....	C., R. I. & P. Rwy.....	490
Henton.....	C. & E. I. R. R.....	619
Herbert.....	C. & N. W. Rwy.....	868
Herborn.....	W. R. R.....	643
Hermon.....	I. C. Rwy.....	653
Herrick.....	T., St. L. & W. R. R.....	598
Herrin.....	I. C. R. R.....	420
Do.....	Weather Bureau.....	456
Hersher.....	I. C. R. R.....	661
Hervey, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	699
Do. crossing I. C. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	699
Hessville, road crossing.....	U. S. G. S.....	620
Heyworth.....	I. C. R. R.....	754
Hickman.....	C. & E. I. R. R.....	674
Hickory Grove, Carroll County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	701
Hickory Grove, Will County.....	C., R. I. & P. Rwy.....	664
Hidalgo.....	I. C. R. R.....	589
Higgins, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	457
Highland, bronze tablet on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	618
Highland Park.....	C. & N. W. Rwy.....	691
Highlands.....	C., B. & Q. Rwy.....	675
Hight.....	I. C. R. R.....	709
Highwood.....	C. & N. W. Rwy.....	684
Hillerman, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	281
Hilliary.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	634
Hill Park.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	618
Hillsboro.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	583
Do.....	Weather Bureau.....	676
Hillsdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	592
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	577
Hills Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Hillview.....	C. & A. Rwy.....	446
Hilton.....	L. E. & W. R. R.....	466
Hinckley.....	C., B. & Q. Rwy.....	742
Hindsboro.....	T. H. & I. R. R.....	651
Hinsdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	691
Hitt.....	C., B. & Q. Rwy.....	603
Hobart, copper bolt in west abutment of wagon bridge over Deep River.....	U. S. G. S.....	607
Hodges Park.....	M. & O. R. R.....	343
Holcomb.....	C. G. W. Rwy.....	831
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	831
Holder.....	L. E. & W. R. R.....	838
Holland.....	C. & E. I. R. R.....	613
Holliday.....	B. & O. S. W. R. R.....	609
Hollis.....	T., P. & W. R. R.....	454
Homer.....	W. R. R.....	679
Homewood.....	I. C. R. R.....	656
Honey Bend.....	W. R. R.....	762
Honey Creek.....	C., B. & Q. Rwy.....	690
Hoodville.....	L. & N. R. R.....	442
Hookdale.....	J. & St. L. Rwy.....	536
Hoopeston, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	715
Do. crossing C. & E. I. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	715
Hopedale.....	C. & A. Rwy.....	646
Hopkins.....	C. & E. I. R. R.....	667

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Horse Shoe Lake.....	T., St. L. & W. R. R.	422
Horse Shoe Lake, water surface.....	U. S. G. S.	402
Hortons.....	C., B. & Q. Rwy.	450
Houston.....	M. & O. R. R.	443
Hoyleton.....	I. S. Rwy.	530
Hudgeons.....	C. & E. I. R. R.	492
Hugeley.....	I. S. Rwy.	503
Hull, Cumberland County.....	I. C. R. R.	603
Hull, Pike County.....	C., B. & Q. Rwy.	448
Humboldt.....	I. C. R. R.	666
Hume.....	C., H. & D. Rwy.	648
Humrick.....	T., St. L. & W. R. R.	646
Hunt geodetic station.....	U. S. L. S.	551
Huntley.....	C. & N. W. Rwy.	888
Idlewild.....	M. & O. R. R.	346
Iles.....	C. & A. Rwy.	606
Do. crossing W. R. R.	C. & A. Ry.	606
Illinoi.....	I., I. & I. R. R.	632
Illinois Central Junction.....	I. S. Rwy.	500
Illinois Junction.....	M. & O. R. R.	334
Illipolis.....	W. R. R.	610
Ina.....	C. & E. I. R. R.	428
Indianola.....	C. & E. I. R. R.	669
Ingaiton.....	E., J. & E. Rwy.	756
Do.....	C. G. W. Rwy.	780
Do. crossing E., J. & E. Rwy.	C. G. W. Rwy.	760
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C. G. W. Rwy.	760
Ingleside.....	C., M. & St. P. Rwy.	745
Iowa Junction, Henderson County.....	C., B. & Q. Rwy.	552
Iowa Junction, Peoria County.....	I. C. Rwy.	453
Ipava.....	C., B. & Q. Rwy.	659
Irene.....	I. C. R. R.	824
Iron.....	Weather Bureau.	436
Irondale Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.	586
Irving.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	654
Irving Park.....	C. & N. W. Rwy.	606
Irwin.....	I. C. R. R.	663
Isabel.....	T. H. & I. R. R.	669
Itasca.....	C., M. & St. P. Rwy.	693
Do. copper bolt in foundation of store building owned by Dr. E. Smith.	U. S. C. & G. S.	699
Iuka, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	518
Ivesdale.....	W. R. R.	684
Jacksonville.....	C., P. & St. L. R. R.	593
Do.....	J. & St. L. Rwy.	614
Do.....	W. R. R.	601
Do.....	C. & A. Rwy.	606
Do. crossing W. R. R.	C. & A. Rwy.	605
Do. crossing J. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	600
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	600
Jacksonville Junction.....	W. R. R.	615
Jamaica.....	C. & E. I. R. R.	679
Jamesburg.....	C. & E. I. R. R.	681
Janesville.....	I. C. R. R.	705
Jefferson Park.....	C. & N. W. Rwy.	618
Jeffersonville.....	B. & O. S. W. R. R.	458
Jenkins.....	I. C. R. R.	735
Johnson, siding.....	I. C. R. R.	620
Johnston City.....	I. C. R. R.	409
Do.....	C. & E. I. R. R.	418

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Johnson City, crossing I. C. R. R.	C. & E. I. R. R.	415
Joliet, A., T. & S. F. Rwy.	City engineer.	536
Do. C. & A. R. R.	City engineer.	539
Do. C., R. I. & P. Rwy.	City engineer.	538
Do. E., J. & E. Rwy.	City engineer.	534
Do. M. C. R. R.	City engineer.	540
Do.	Weather Bureau.	541
Jonesboro.	M. & O. R. R.	534
Joppa.	C. & E. I. R. R.	333
Joppa Junction.	C. & E. I. R. R.	339
Jordans Grove.	Weather Bureau.	510
Joslyn.	C., B. & Q. Rwy.	594
Do. iron post in W. H. Whiteside's yard.	U. S. G. S.	581
Joy.	C., B. & Q. Rwy.	679
Judyville.	C. & E. I. R. R.	768
Junod.	C. & A. Rwy.	598
Kane.	C. & A. Rwy.	565
Kangley.	C., B. & Q. Rwy.	638
Kankakee.	I., I. & I. R. R.	628
Do.	C., C., C. & St. L. Rwy.	627
Do. crossing I. C. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	623
Do. crossing I., I. & I. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	619
Do. city datum.	City engineer.	652
Do.	Weather Bureau.	642
Kansas.	C., C., C. & St. L. Rwy.	700
Kansas geodetic station.	U. S. L. S.	839
Kappa.	I. C. R. R.	733
Kaolin.	M. & O. R. R.	480
Kasbeer.	C., B. & Q. Rwy.	746
Kaufman.	T., St. L. & W. R. R.	543
Keenes.	S. Rwy.	444
Keithsburg.	C., B. & Q. Rwy.	536
Do.	I. C. Rwy.	541
Do. crossing C., B. & I. Rwy.	I. C. Rwy.	542
Do. copper bolt in step at entrance to furniture store, Main and Sec- ond streets.	U. S. C. & G. S.	540
Do. copper bolt in step at entrance to Mr. Rife's house, Main and Fifth streets.	U. S. C. & G. S.	549
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	536
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	523
Keithsburg Junction.	C., B. & Q. Rwy.	561
Kell.	C. & E. I. R. R.	607
Keller.	C., R. I. & P. Rwy.	806
Kelso.	I. S. Rwy.	511
Kemp.	T. H. & I. R. R.	645
Kemper.	C., B. & Q. Rwy.	556
Kenner, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	505
Kenney, Union Station.	T. H. & I. R. R.	652
Do. crossing I. C. R. R.	T. H. & I. R. R.	652
Kensington.	C. & E. I. R. R.	597
Do. crossing I. C. R. R.	C. & E. I. R. R.	587
Kent.	C. G. W. Rwy.	901
Kernan.	A., T. & S. F. Rwy.	671
Kewanee.	C., B. & Q. Rwy.	854
Keyesport.	J. & St. L. Rwy.	474
Kickapoo, siding.	I. C. R. R.	563
Kinderhook.	W. R. R.	454
Kingman.	T., St. L. & W. R. R.	632

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kings, Ogle County	C., B. & Q. Rwy.	890
Kings, Perry County	I. C. R. R.	534
Kingston	C., M. & St. P. Rwy.	793
Do. copper bolt in water table of store owned by J. Chapman.	U. S. C. & G. S.	805
Kimmundy	I. C. R. R.	609
Do.	C. & E. I. R. R.	592
Do. crossing I. C. R. R.	C. & E. I. R. R.	606
Kinsman	A., T. & S. F. Rwy.	655
Kirkland	C., M. & St. P. Rwy.	788
Do. copper bolt in west foundation of bank building owned by Dean & Rowen.	U. S. C. & G. S.	775
Kirks	L. E. & W. R. R.	761
Kirksville	C. & E. I. R. R.	672
Kirkwood	C., B. & Q. Rwy.	742
Kittredge, junction switch	C., M. & St. P. Rwy.	849
Knox	A., T. & S. F. Rwy.	678
Knoxville	C., B. & Q. Rwy.	778
Do.	Weather Bureau.	775
Kolze	W. C. R. R.	636
Koster	C. & E. I. R. R.	632
Kramm	C., B. & Q. Rwy.	518
Kumler	I. C. R. R.	741
Laclede	I. C. R. R.	578
La Crosse	T., P. & W. R. R.	649
Ladd	C., B. & Q. Rwy.	653
Ladd Junction	I., I. & I. R. R.	636
La Fayette	C., R. I. & P. Rwy.	800
La Fox	C. & N. W. Rwy.	803
La Grange	C., B. & Q. Rwy.	643
Do.	Weather Bureau.	657
La Harpe	T., P. & W. R. R.	695
Do.	Weather Bureau.	700
La Hogue	T., P. & W. R. R.	667
Lake Bluff	C. & N. W. Rwy.	683
Lake City	T. H. & I. R. R.	692
Lake Forest	C. & N. W. Rwy.	704
Lake Fork	I. C. R. R.	606
Lakeside	C. & N. W. Rwy.	662
Lake Villa	W. C. R. R.	796
Lakewood	B. & O. S. W. R. R.	630
Lake Zurich	E., J. & E. Rwy.	882
La Moille	C., B. & Q. Rwy.	803
Lanark	C., M. & St. P. Rwy.	886
Do. copper bolt in step at entrance to bank, Carroll and Main streets.	U. S. C. & G. S.	883
Do.	Weather Bureau.	883
Lanesville	W. R. R.	601
Lane	I. C. R. R.	734
Langdon	C., B. & Q. Rwy.	536
Lansing	P., C. C. & St. L. Rwy.	624
La Place	C., H. & D. Rwy.	701
La Prairie	C., B. & Q. Rwy.	716
Larchland	C., B. & Q. Rwy.	729
Larkinsburg	B. & O. S. W. R. R.	531
La Rose	A., T. & S. F. Rwy.	643
Do.	C. & A. Rwy.	677
La Salle	C., R. I. & P. Rwy.	465
Do.	I. C. R. R.	517

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
La Salle, crossing C., R. I. & P. Rwy.	I. C. R. R.	559
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	I. C. R. R.	564
Latham.	I. C. R. R.	632
Latham Park.	C., M. & St. P. Rwy.	724
Lauder.	I. C. R. R.	429
Laura.	A., T. & S. F. Rwy.	730
Laurette.	I. C. R. R.	772
La Vergne.	C., B. & Q. Rwy.	607
Lawndale.	C. & A. Rwy.	602
Lawrenceville.	C., C., C. & St. L. Rwy.	417
Do. crossing B. & O. S. W. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	405
Leaf River.	C., M. & St. P. Rwy.	710
Do. copper bolt in south foundation of D. Sprecker's elevator building.	U. S. C. & G. S.	709
Leaman.	T., P. & W. R. R.	512
Lebanon, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	444
Do. B. M. on window sill of schoolhouse.	U. S. C. & G. S.	460
Lee.	C., B. & Q. Rwy.	941
Leeds.	A., T. & S. F. Rwy.	677
Leithton, Union Station.	E., J. & E. R. R.	721
Do. crossing W. C. Rwy.	E., J. & E. R. R.	721
Leland.	C., B. & Q. Rwy.	705
Lementon.	I. C. R. R.	452
Lemont.	A., T. & S. F. Rwy.	594
Do.	C. & A. Rwy.	603
Lena.	I. C. R. R.	964
Lenzburg.	I. C. R. R.	451
Leonore.	C., B. & Q. Rwy.	681
Lerna.	T., St. L. & W. R. R.	754
Le Roy.	C., C., C. & St. L. Rwy.	781
Do.	I. C. R. R.	788
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	788
Levee Junction.	M. & O. R. R.	334
Leverett.	I. C. R. R.	733
Lewistown.	F. C. N. G. Rwy.	600
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	F. C. N. G. Rwy.	603
Do.	C., B. & Q. Rwy.	592
Lexington.	C. & A. Rwy.	746
Do.	Weather Bureau.	800
Libertyville, old station.	C., M. & St. P. Rwy.	677
Do. new station.	C., M. & St. P. Rwy.	692
Lily.	C., C., C. & St. L. Rwy.	802
Lily Lake.	C. G. & W. Rwy.	925
Lincoln.	C. & A. Rwy.	590
Do. crossing I. C. R. R.	C. & A. Rwy.	587
Lindenwood.	C. G. W. Rwy.	772
Lio.	I. C. R. R.	569
Lisle.	C., B. & Q. Rwy.	686
Litchfield.	C., C., C. & St. L. Rwy.	664
Do.	J. & St. L. Rwy.	699
Do.	I. C. R. R.	687
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	687
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	687
Do. crossing J. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	687
Do. crossing Wabash R. R.	I. C. R. R.	687
Little York.	I. C. Rwy.	600
Llewellyn.	C., M. & St. P. Rwy.	607
Lockport.	A., T. & S. F. Rwy.	570
Do.	C. & A. Rwy.	585
Loda.	I. C. R. R.	778

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lodemia.....	W. R. R.....	663
Lodge.....	I. C. R. R.....	705
Do. crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	705
Lomax.....	A., T. & S. F. Rwy.....	550
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	549
Lombard.....	C. & N. W. Rwy.....	708
Do.....	C. G. W. Rwy.....	729
Lombardville.....	C., B. & Q. Rwy.....	757
London Mills.....	I. C. Rwy.....	543
Do. crossing F. C. N. G. Rwy.....	I. C. Rwy.....	532
Long Creek.....	C., H. & D. Ry.....	673
Long Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	754
Long Point.....	A., T. & S. F. Rwy.....	641
Longview.....	C. & E. I. R. R.....	670
Loogootee.....	C. & E. I. R. R.....	602
Loon Lake.....	W. C. R. R.....	783
Loraine.....	C., B. & Q. Rwy.....	644
Lorenzo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	536
Do.....	C. & A. Rwy.....	538
Lostant.....	I., I. & I. R. R.....	695
Do.....	I. C. R. R.....	704
Do. crossing I., I. & I. R. R.....	I. C. R. R.....	704
Lost Creek.....	L. & N. R. R.....	403
Louisville.....	B. & O. S. W. R. R.....	492
Do.....	Weather Bureau.....	480
Lous switch.....	C. & E. I. R. R.....	638
Lovington.....	W. R. R.....	689
Do.....	T. H. & I. R. R.....	684
Do. crossing W. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	684
Lowder.....	J. & St. L. Rwy.....	709
Low Point.....	C. & A. Rwy.....	717
Loxa.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	664
Ludlow.....	I. C. R. R.....	773
Lyndon.....	C., B. & Q. Rwy.....	624
Lynn.....	C., B. & Q. Rwy.....	751
Lynn Grove geodetic station.....	U. S. L. S.....	772
McCall.....	T., P. & W. R. R.....	698
McChure.....	I. C. R. R.....	352
McConnell.....	I. C. R. R.....	774
McDowell.....	W. R. R.....	657
McKinley.....	I. S. Rwy.....	561
McLanes.....	I. C. R. R.....	493
McLean.....	C. & A. Rwy.....	711
McLeansboro.....	L. & N. R. R.....	505
Do.....	Weather Bureau.....	462
McNabb.....	I., I. & I. R. R.....	675
McNulta.....	I. C. R. R.....	759
McQueen.....	C., M., & St. P. Rwy.....	926
McVey.....	J. & St. L. Rwy.....	665
Mackinaw.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	844
Do.....	T. H. & I. R. R.....	679
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	T. H. & I. R. R.....	679
Mackinaw Falls.....	I. C. R. R.....	523
Macomb.....	C., B. & Q. Rwy.....	709
Macon.....	I. C. R. R.....	727
Madison Yard.....	T., St. L. & W. R. R.....	421
Mahomet.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	711
Maizetown.....	C. & E. I. R. R.....	679
Makanda.....	I. C. R. R.....	437
Do. B. M. on capstone of south abutment of Drury Creek bridge.....	U. S. C. & G. S.....	428

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Malden.....	C., B. & Q. Rwy.....	705
Malta.....	C. & N. W. Rwy.....	915
Manchester.....	C. & A. Rwy.....	690
Manhattan.....	W. R. R.....	686
Mannheim.....	C., M. & St. P. Rwy.....	649
Do.copper bolt in chimney of C. H. Bossenberg's creamery.	U. S. C. & G. S.....	651
Mansfield, Union Station.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	729
Do.crossing W. R. R.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	729
Manteno.....	I. C. R. R.....	690
Manteno geodetic station.....	U. S. L. S.....	711
Manville.....	W. R. R.....	622
Maple Park.....	C. & N. W. Ry.....	863
Mapleton.....	T., P. & W. R. R.....	472
Maplewood.....	C. & N. W. Rwy.....	594
Maquon.....	C., B. & Q. Rwy.....	631
Marblehead.....	C., B. & Q. Rwy.....	458
Marcoe.....	W., C. & W. R. R.....	456
Marcus.....	C., B. & Q. Rwy.....	600
Marengo.....	C. & N. W. Rwy.....	819
Marietta.....	T., P. & W. R. R.....	550
Marine.....	I. C. R. R.....	523
Marion.....	C. & E. I. R. R.....	433
Do.crossing I. C. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	433
Markham.....	W. R. R.....	596
Marley, Edgar County.....	T. H. & I. R. R.....	644
Marley, Will County.....	W. R. R.....	671
Marlow.....	S. Rwy.....	504
Maroa, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	720
Do.crossing I. C. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	720
Marquette.....	C., R. I. & P. Rwy.....	466
Marseilles.....	C., R. I. & P. Rwy.....	494
Marshall.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	612
Marshall Junction, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	625
Do.crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	T. H. & I. R. R.....	625
Martinsville.....	Weather Bureau.....	575
Martinsville geodetic station.....	U. S. L. S.....	678
Martinton.....	C. & E. I. R. R.....	625
Do.	Weather Bureau.....	632
Maryland.....	C., B. & Q. Rwy.....	881
Mascoutah.....	L. & N. R. R.....	425
Do.	Weather Bureau.....	571
Mason City.....	C. & A. Rwy.....	581
Do.crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	577
Matteson.....	I. C. R. R.....	707
Do.crossing M. C. R. R.....	I. C. R. R.....	707
Do.	E., J. & E. Rwy.....	707
Do.crossing I. C. R. R.....	E., J. & E. Rwy.....	707
Mattoon, Union Station.....	I. C. R. R.....	735
Do.crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	735
Do.	Weather Bureau.....	744
Maud.....	S. Rwy.....	420
Maxwell.....	I. C. Rwy.....	693
Mays.....	T. H. & I. R. R.....	689
Maysville.....	W. R. R.....	747
Mayview.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	690
Mayview geodetic station.....	U. S. L. S.....	706
Maywood.....	C. G. W. Rwy.....	632
Do.	C. & N. W. Rwy.....	628

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mazon, Union Station.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	582
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	582
Mazonia, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	580
Do. crossing E., J. & E. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	580
Meacham.....	C., M. & St. P. Rwy.....	739
Meadows.....	T., P. & W. R. R.....	764
Media.....	A., T. & S. F. Rwy.....	713
Medora.....	C., B. & Q. Rwy.....	622
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	623
Meharry.....	I. C. R. R.....	765
Melvin.....	I. C. R. R.....	811
Melwood.....	T., St. L. & W. R. R.....	668
Menard.....	I. S. Rwy.....	385
Mendon.....	C., B. & Q. Rwy.....	654
Mendota.....	C., B. & Q. Rwy.....	750
Do. crossing I. C. R. R.....	C., B. & Q. Rwy.....	750
Menert.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	590
Menominee.....	I. C. R. R.....	607
Merchant.....	C., B. & Q. Rwy.....	468
Meredosia.....	W. R. R.....	454
Meridan.....	C., B. & Q. Rwy.....	733
Merna.....	I. C. R. R.....	814
Merriam.....	S. Rwy.....	406
Merritt.....	C., B. & Q. Rwy.....	608
Metamora.....	C. & A. Rwy.....	814
Metcalf.....	T., St. L. & W. R. R.....	664
Metropolis.....	I. C. R. R.....	339
Meyers Mill.....	S. Rwy.....	375
Michigan geodetic station.....	U. S. L. S.....	730
Michigan, Lake, cross cut on cylinder of crib of Chicago waterworks.....	U. S. C. & G. S.....	587
Middle Grove.....	I. C. Rwy.....	725
Middlesworth.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	684
Middletown.....	C. & A. Rwy.....	586
Midland, Edgar County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	724
Midland City, Dewitt County.....	T. H. & I. R. R.....	655
Midlothian.....	C., R. I. & P. Rwy.....	617
Midway.....	I. C. R. R.....	653
Milan.....	C., R. I. & P. Rwy.....	571
Miles.....	C. & A. Rwy.....	673
Milford.....	C. & E. I. R. R.....	664
Milford Junction.....	C. & E. I. R. R.....	660
Milla.....	I., I. & I. R. R.....	675
Millbrig.....	C. & N. W. Ry.....	625
Millbrook.....	C., B. & Q. Rwy.....	620
Mill Creek.....	M. & O. R. R.....	384
Milledgeville.....	C., B. & Q. Rwy.....	758
Miller, B. M. on water table at southwest corner of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	611
Millersville.....	B. & O. S. W. R. R.....	654
Millington.....	C., B. & Q. Rwy.....	566
Millsdale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	524
Millstadt Junction.....	M. & O. R. R.....	428
Milmine.....	W. R. R.....	714
Milroy.....	C., B. & Q. Rwy.....	558
Milton.....	C. & E. I. R. R.....	485
Mineral.....	C., R. I. & P. Rwy.....	640
Miners Ridge.....	B. & O. S. W. R. R.....	495
Minier.....	C. & A. Rwy.....	638
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	C. & A. Rwy.....	637

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Minonk.....	A., T. & S. F. Rwy.....	751
Do.....	I. C. R. R.....	758
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	I. C. R. R.....	758
Do.....	Weather Bureau.....	745
Minonk Junction.....	I. C. R. R.....	753
Minooka.....	C., R. I. & P. Rwy.....	613
Do.....	E., J. & E. Rwy.....	625
Missal.....	I., I. & I. R. R.....	670
Missouri Junction.....	I. S. Rwy.....	413
Mitchell.....	C. & A. Rwy.....	432
Moccasin.....	B. & O. S. W. R. R.....	618
Do.....	C. & E. I. R. R.....	608
Do. crossing B. & O. S. W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	617
Mode, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	619
Do. crossing T., St. L. & W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	619
Mokena.....	C., R. I. & P. Rwy.....	720
Moline.....	C., R. I. & P. Rwy.....	586
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	573
Momence.....	I., I. & I. R. R.....	632
Do.....	C. & E. I. R. R.....	622
Do. crossing I., I. & I. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	628
Monroe.....	I. C. R. R.....	800
Monica.....	C., B. & Q. Rwy.....	780
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	772
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	772
Monmouth.....	C., B. & Q. Rwy.....	771
Do. crossing I. C. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	771
Do.....	Weather Bureau.....	784
Monroe, copper bolt in east foundation of elevator building of D. A. Cipperly.....	U. S. C. & G. S.....	832
Monroe Center.....	C., M. & St. P. Rwy.....	842
Mont.....	I. C. R. R.....	565
Mont Clare.....	C., M. & St. P. Rwy.....	655
Montgomery, Coles County.....	I. C. R. R.....	747
Montgomery, Kane County.....	C., B. & Q. Rwy.....	645
Monticello.....	W. R. R.....	661
Montrose.....	C. & N. W. Rwy.....	614
Moon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	625
Moore.....	I. C. R. R.....	453
Morgan.....	W. R. R.....	650
Morgandale.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	622
Morgan Park.....	C., R. I. & P. Rwy.....	627
Morgan Park geodetic station.....	U. S. L. S.....	666
Moro.....	C., C., C. & St. E. Rwy.....	540
Moronts.....	I., I. & I. R. R.....	525
Morris.....	C., R. I. & P. Rwy.....	522
Morrison.....	C. & N. W. Rwy.....	670
Morrisonville.....	W. R. R.....	635
Do.....	Weather Bureau.....	638
Mortimer.....	T., St. L. & W. R. R.....	703
Morton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	718
Do.....	T. H. & I. R. R.....	712
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	T. H. & I. R. R.....	712
Do. B. M. on abutment of wagon bridge over Des Plaines River.....	U. S. G. S.....	619
Morton Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	627
Morton Junction.....	L. E. & W. R. R.....	749
Morton Park.....	C., B. & Q. Rwy.....	604
Moser.....	L. & N. R. R.....	473
Mosiers.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	587

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mound City	C., C., C. & St. L. Rwy.	323
Do. Ohio River, low water.	Engineer Corps.	276
Mound City Junction, B. M. on limestone block in yard of I. C. R. R.	U. S. C. & G. S.	319
Mounds	I. C. R. R.	323
Mounds geodetic station	U. S. L. S.	522
Mountain Glen	M. & O. R. R.	462
Mount Carmel	S. Rwy.	390
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	S. Rwy.	390
Do	Weather Bureau.	424
Mount Carroll	C., M. & St. P. Rwy.	822
Do. copper bolt in foundation of barn attached to elevator, C., M. & St. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	817
Mount Joy	T. H. & I. R. R.	729
Mount Morris	C., B. & Q. Rwy.	898
Mount Olive	W. R. R.	682
Do	I. C. R. R.	677
Do. crossing C., P. & St. L. R. R.	I. C. R. R.	677
Do. crossing W. R. R.	I. C. R. R.	677
Mount Prospect	C. & N. W. Rwy.	672
Mount Pulaski	I. C. R. R.	648
Do	Weather Bureau.	685
Mount Sterling	W. R. R.	723
Mount Vernon	S. Rwy.	472
Do	W., C. & W. R. R.	477
Do. crossing L. & N. R. R.	W., C. & W. R. R.	477
Do	L. & N. R. R.	510
Do	C. & E. I. R. R.	458
Do. crossing L. & N. R. R.	C. & E. I. R. R.	458
Do. crossing W., C. & W. R. R.	C. & E. I. R. R.	458
Do. crossing S. Rwy.	C. & E. I. R. R.	458
Do	Weather Bureau.	511
Mount Zion	T. H. & I. R. R.	685
Moweaqua	I. C. R. R.	637
Mulkeytown	I. C. R. R.	454
Muncie	C., C., C. & St. L. Rwy.	645
Munster	C. & A. Rwy.	644
Murdock	C., H. & D. Rwy.	638
Murphysboro	I. C. R. R.	417
Do	M. & O. R. R.	423
Murrayville	C. & A. Rwy.	685
Myers	C. & A. Rwy.	512
Myrtle	C. G. W. Rwy.	770
Nachusa	C. & N. W. Rwy.	790
Nameoki	C., C., C. & St. L. Rwy.	426
Naperville	C., B. & Q. Rwy.	717
Naples	W. R. R.	451
Nashville	L. & N. R. R.	503
Natick	C., R. I. & P. Rwy.	577
Natrona	C. & A. Rwy.	577
Nebo	C. & A. Rwy.	490
Neeley, Edgar County	T. H. & I. R. R.	728
Neeleys, Morgan County	W. R. R.	668
Nekoma	C., B. & Q. Rwy.	817
Nelson	C. & N. W. Rwy.	656
Nemo	I. C. Rwy.	776
Do. over crossing A., T. & S. F. Rwy.	I. C. Rwy.	801
Do. I. C. Rwy. track		776
Neoga	T., St. L. & W. R. R.	658

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation
		<i>Feet.</i>
Neoga.....	I. C. R. R.....	661
Do... crossing T., St. L. & W. R. R.....	I. C. R. R.....	661
Neponset.....	C., B. & Q. Rwy.....	831
Nevada.....	C. & A. Rwy.....	684
Nevins.....	T. H. & I. R. R.....	687
New Athens.....	I. C. R. R.....	396
New Boston.....	C., B. & Q. Rwy.....	565
Do.... copper bolt in north wall of Union Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	571
Do.... copper bolt in foundation of Keokuk Northern Line Packet Co.'s warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	545
Do.... Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	523
Do.... Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	539
New Burnside.....	Weather Bureau.....	700
New Canton.....	C., B. & Q. Rwy.....	450
New Douglas.....	T., St. L. & W. R. R.....	609
Newell.....	W. R. R.....	673
New Hanover.....	M. & O. R. R.....	598
New Holland.....	C. & A. Rwy.....	546
Do.... crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	546
New Lebanon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	848
New Lenox.....	C., R. I. & P. Rwy.....	631
Do.....	W. R. R.....	664
Newman.....	C., H. & D. Rwy.....	640
New Memphis.....	L. & N. R. R.....	410
New Milford.....	C., B. & Q. Rwy.....	720
New Philadelphia.....	T., P. & W. R. R.....	675
New Salem.....	W. R. R.....	791
Newton.....	I. C. R. R.....	541
New Windsor.....	C., B. & Q. Rwy.....	806
Niantic.....	W. R. R.....	606
Niles Center, bronze tablet on water table of St. Peter's Church.....	U. S. G. S.....	623
Nilwood.....	C. & A. Rwy.....	670
Noble, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	477
Nokomis.....	C., C. & St. L. Rwy.....	667
Noltings.....	I. S. Rwy.....	475
Nora.....	I. C. R. R.....	1,007
Normal, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	790
Do... crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	790
Normal Junction.....	I. C. R. R.....	794
Normantown.....	E., J. & E. Rwy.....	669
Norris, Fulton County.....	C., B. & Q. Rwy.....	730
Norris City, White County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	421
North Aurora.....	C. & N. Rwy.....	651
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	673
North Creek.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	602
North Evanston.....	C. & N. W. Rwy.....	608
North Glen Ellyn.....	C. G. W. Rwy.....	745
North Hanover.....	C. G. W. Rwy.....	641
North Henderson.....	C., B. & Q. Rwy.....	779
North Junction.....	M. & O. R. R.....	420
North Oswego.....	C., B. & Q. Rwy.....	662
North Roseland.....	C. & E. I. R. R.....	601
Norveil.....	I. C. R. R.....	592
Norwood Park.....	C. & N. W. Rwy.....	640
Nunica.....	C., M. & St. P. Rwy.....	971
Oakdale, Cook County.....	C. & E. I. R. R.....	594
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	598

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Oakdale, crossing C. & W. I. R. R.	C., R. I. & P. Rwy.	598
Oakdale, Washington County.	I. S. Rwy.	481
Oak Forest.	C., R. I. & P. Rwy.	684
Oak Hill.	C., B. & Q. Rwy.	568
Oakland.	T., St. L. & W. R. R.	655
Do.	T. H. & I. R. R.	656
Do. crossing T., St. L. & W. R. R.	T. H. & I. R. R.	656
Oakland geodetic station.	U. S. L. S.	693
Oak Lawn.	W. R. R.	620
Oakley.	W. R. R.	692
Oak Park.	C. & N. W. Rwy.	630
Oaktown.	C. & E. I. R. R.	337
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	337
Oakwood.	C., C., C. & St. L. Rwy.	648
Oakwood Junction.	C. & E. I. R. R.	647
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	647
Oblong.	I. C. R. R.	513
Oblong geodetic station.	U. S. L. S.	505
Oconee.	I. C. R. R.	686
Odell.	C. & A. Rwy.	721
Odin, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	529
Do. B. M. on foundation of Craig's store.	U. S. C. & G. S.	525
Do. B. M. on coping stone of culvert.	U. S. C. & G. S.	529
O'Fallon.	B. & O. S. W. R. R.	545
Ogden.	C., C., C. & St. L. Rwy.	675
Ogle, Mercer County.	I. C. Rwy.	574
Ogles, Saint Clair County.	I. C. R. R.	568
Oglesby.	I. C. R. R.	553
Ohio.	C., B. & Q. Rwy.	918
Ohlman.	C., C., C. & St. L. Rwy.	682
Okaw.	C. & E. I. R. R.	638
Okawville.	L. & N. R. R.	450
Olive Branch.	C. & E. I. R. R.	337
Olney, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	481
Do. I. C. R. R.	U. S. C. & G. S.	486
Do. B. M. on column of court-house.	U. S. C. & G. S.	487
Do. B. M. in schoolhouse grounds.	U. S. C. & G. S.	482
Do.	Weather Bureau.	487
Omaha.	B. & O. S. W. R. R.	369
Onarga.	I. C. R. R.	675
Oneida.	C., B. & Q. Rwy.	815
Onion Hill geodetic station.	U. S. L. S.	569
Ontarioville.	C., M. & St. P. Rwy.	815
Opdyke.	L. & N. R. R.	514
Ophiem.	C., B. & Q. Rwy.	715
Oquawka.	C., B. & Q. Rwy.	528
Do. copper bolt in northwest corner of building, Third and Schuyler streets.	U. S. C. & G. S.	548
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	516
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	531
Orangeville.	I. C. R. R.	798
Oraville.	M. & O. R. R.	401
Orchard Mines.	T., P. & W. R. R.	458
Orchard Place.	W. C. R. R.	639
Oreana.	I. C. R. R.	695
Oregon.	C., B. & Q. Rwy.	699
Do.	Weather Bureau.	702
Orion.	C., B. & Q. Rwy.	756

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Orion	C., R. I. & P. Rwy.	790
Orland	W. R. R.	703
Orland geodetic station	U. S. L. S.	768
Orleans	W. R. R.	661
Ormonds	A., T. & S. F. Rwy.	776
Osborne	C., B. & Q. Rwy.	588
Oscos	C., R. I. & P. Rwy.	780
Ospur	I. C. R. R.	734
Oswego	C., B. & Q. Rwy.	615
Do	Weather Bureau	650
Ottawa	C., R. I. & P. Rwy.	509
Do	C., B. & Q. Rwy.	484
Do crossing C., R. I. & P. Rwy.	C., B. & Q. Rwy.	492
Do	Weather Bureau	500
Otto	I. C. R. R.	629
Owaneco	B. & O. S. W. R. R.	628
Padua	L. E. & W. R. R.	850
Palatine	C. & N. W. Rwy.	751
Palermo geodetic station	U. S. L. S.	742
Palestine	I. C. R. R.	449
Do	Weather Bureau	500
Palmer	W. R. R.	625
Palona	C., B. & Q. Rwy.	743
Pana	B. & O. S. W. R. R.	704
Do crossing I. C. R. R.	B. & O. S. W. R. R.	706
Do	I. C. R. R.	706
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	706
Do	C. & E. I. R. R.	694
Do crossing I. C. R. R.	C. & E. I. R. R.	694
Do crossing B. & O. S. W. R. R.	C. & E. I. R. R.	694
Panola	I. C. R. R.	736
Papineau	C. & E. I. R. R.	630
Paris	C., C., C. & St. L. Rwy.	698
Do	T. H. & I. R. R.	742
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	T. H. & I. R. R.	742
Do	Weather Bureau	600
Parker	I. C. R. R.	482
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	482
Parkersburg	I. C. R. R.	489
Parkersburg geodetic station	U. S. L. S.	569
Park Ridge	C. & N. W. Rwy.	658
Parnell	I. C. R. R.	746
Parrish	I. C. R. R.	441
Patoka	I. C. R. R.	512
Patterson	A., T. & S. F. Rwy.	515
Pawnee Junction	I. C. R. R.	612
Paw Paw	C., B. & Q. Rwy.	928
Paxton, Union Station	L. E. & W. R. R.	790
Do crossing I. C. R. R.	L. E. & W. R. R.	794
Paxton geodetic station	U. S. L. S.	804
Pearl, Pike County	C. & A. Rwy.	451
Pearl City, Stephenson County	C. G. W. Rwy.	826
Pecatonica	C. & N. W. Rwy.	754
Pekin	A., T. & S. F. Rwy.	476
Do	C., C., C. & St. L. Rwy.	468
Do	C. & A. Rwy.	533
Do crossing A., T. & S. F. Rwy.	C. & A. Rwy.	533
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	533
Do	I. C. R. R.	495
Do crossing P. & P. U. Rwy.	I. C. R. R.	495

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pekin, crossing C., P. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	495
Pekin Junction	A., T. & S. F. Rwy	757
Pembroke	C. & E. I. R. R.	635
Pence	C. & E. I. R. R.	697
Penfield	I. C. R. R.	712
Peoria	C., R. I. & P. Rwy	468
Do.	L. E. & W. R. R.	465
Do. crossing C., B. & Q. Rwy	L. E. & W. R. R.	464
Do. crossing P. & P. U. Rwy	L. E. & W. R. R.	453
Do.	Weather Bureau	519
Peoria Heights	C., R. I. & P. Rwy	773
Peotone	I. C. R. R.	719
Percy, Union Station	W., C. & W. R. R.	467
Do. crossing M. & O. R. R.	W., C. & W. R. R.	467
Perks	C. & E. I. R. R.	340
Perry Springs	W. R. R.	446
Peru	C., R. I. & P. Rwy	470
Pesotum	I. C. R. R.	717
Peters	T., St. L. & W. R. R.	449
Petersburg	C. & A. Rwy	546
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy	C. & A. Rwy	557
Phelps	I. C. Rwy	775
Philadelphia	B. & O. S. W. R. R.	630
Philo	W. R. R.	732
Do.	Weather Bureau	771
Piasa	C., B. & Q. Rwy	614
Pike	C., B. & Q. Rwy	436
Pilot Grove geodetic station	U. S. L. S.	780
Pinckneyville, Union Station	I. C. R. R.	444
Do. crossing W., C. & W. R. R.	I. C. R. R.	444
Pingree Grove	C., M. & St. P. Rwy	917
Do. copper bolt in north foundation of building owned by J. B. Schedden.	U. S. C. & G. S.	918
Piper City	T., P. & W. R. R.	676
Pisgah	J. & St. L. Rwy	685
Pittsburg Lake, St. Clair County	U. S. G. S.	410
Pittwood	C. & E. I. R. R.	641
Plainview	C. & A. Rwy	625
Plainville	E., J. & E. Rwy	610
Plano	C., B. & Q. Rwy	649
Plato Center	I. C. R. R.	921
Pleasant Hill	C. & A. Rwy	463
Pleasant Plains	B. & O. S. W. R. R.	620
Plum Hill	Weather Bureau	500
Plum River	C., M. & St. P. Rwy	603
Plymouth	C., B. & Q. Rwy	650
Point Calumet	C. & E. I. R. R.	596
Poland	W., C. & W. R. R.	392
Polo	C., B. & Q. Rwy	837
Do.	I. C. R. R.	870
Do. crossing C., B. & Q. Rwy	I. C. R. R.	858
Pomona	M. & O. R. R.	413
Ponemah	A., T. & S. F. Rwy	726
Pontiac	W. R. R.	649
Do.	C. & A. Rwy	647
Do. crossing I. C. R. R.	C. & A. Rwy	646
Do. crossing W. R. R.	C. & A. Rwy	648
Do.	I. C. R. R.	654
Pontoosuc	A., T. & S. F. Rwy	534

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Poplar City	I. C. R. R.	520
Portage	I. C. R. R.	607
Port Byron	C., M. & St. P. Rwy.	579
Do. .copper bolt in west foundation of N. Dorrance's building.	U. S. C. & G. S.	582
Porter	E., J. & E. Rwy.	643
Do. .crossing L. S. & M. S. Rwy.	E., J. & E. Rwy.	643
Potomac	I. C. R. R.	674
Pottstown	C., B. & Q. Rwy.	484
Prairie City	C., B. & Q. Rwy.	664
Prairie Hall	T. H. & I. R. R.	708
Prairie View, W. C. R. R. crossing wagon road.	U. S. G. S.	691
Preemption	C., R. I. & P. Rwy.	806
Prentice	C. & A. Rwy.	629
Princeton	C., B. & Q. Rwy.	700
Princeville	A., T. & S. F. Rwy.	743
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	749
Priscilla	I., I. & I. R. R.	655
Probascos Spur	L. E. & W. R. R.	852
Prophetstown	C., B. & Q. Rwy.	627
Prospect	I. C. R. R.	730
Pulaaki	I. C. R. R.	342
Pullman Junction	C., R. I. & P. Rwy.	590
Do. crossing C. & W. I. R. R.	C., R. I. & P. Rwy.	590
Purinton	C., R. I. & P. Rwy.	622
Putnam	C., R. I. & P. Rwy.	510
Quincy, C., B. & Q. Rwy.	City engineer.	488
Do. .city datum	City engineer.	360
Do. .Soldiers' Home	C., B. & Q. Rwy.	575
Do. .Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	458
Do. .Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	476
Quincy Junction	C. & A. Rwy.	463
Radford	I. C. R. R.	635
Radley	C., B. & Q. Rwy.	746
Radom	I. C. R. R.	535
Do. .B. M. on north abutment of stone bridge over Little Muddy Creek.	U. S. C. & G. S.	496
Raleigh	I. C. R. R.	418
Ramsey	T., St. L. & W. R. R.	612
Do.	I. C. R. R.	618
Do. .crossing T., St. L. & W. R. R.	I. C. R. R.	618
Randolph	I. C. R. R.	785
Rankin	L. E. & W. R. R.	716
Ranney	I. C. Rwy.	621
Ransom	A., T. & S. F. Rwy.	705
Rantoul	I. C. R. R.	758
Do.	Weather Bureau.	768
Rantoul geodetic station	U. S. L. S.	821
Rapatee	I. C. Rwy.	684
Rapids City	C., M. & St. P. Rwy.	589
Do. .copper bolt in west foundation of H. M. Gilchrist's building.	U. S. C. & G. S.	576
Rardin	T., St. L. & W. R. R.	664
Ravenswood	C. & N. W. Rwy.	602
Ravina	C. & N. W. Rwy.	677
Rawalts	T., P. & W. R. R.	634
Ray	C., B. & Q. Rwy.	517
Raymond	W. R. R.	643
Redbud	M. & O. R. R.	450
Reddick	W. R. R.	614

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Reddick	I., I. & I. R. R.	608
Do. crossing I. C. R. R.	I., I. & I. R. R.	603
Redmon	T. H. & I. R. R.	683
Red Oak	I. C. R. R.	775
Red Top	S. Rwy.	407
Reed City	T., P. & W. R. R.	492
Reevesville	I. C. R. R.	347
Reilly	C. & E. I. R. R.	743
Relay House	I. C. R. R.	418
Renard	B. & O. S. W. R. R.	457
Reno	J. & St. L. Rwy.	596
Reynolds	C., R. I. & P. Rwy.	806
Do	Weather Bureau.	800
Reynoldsville	I. C. R. R.	351
Rexford	C., R. I. & P. Rwy.	620
Richards	C. B. & Q. Rwy.	645
Richardson	C. G. W. Rwy.	886
Richland	B. & O. S. W. R. R.	619
Richmond, under crossing C. & N. W. Rwy. C., M. & St. P. Rwy. track.	C., M. & St. P. Rwy.	794 819
Richview	I. C. R. R.	547
Do. cut on capstone at east end of rail- road culvert.	U. S. C. & G. S.	539
Ridge Farm	C., C., C. & St. L. Rwy.	678
Do	T., St. L. & W. R. R.	689
Ridgeland	C. & N. W. Rwy.	621
Ridgley	C. & A. Rwy.	597
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	597
Ridgeville	I. C. R. R.	676
Ridgway	B. & O. S. W. R. R.	379
Ridott	C. & N. W. Rwy.	750
Riggston	C., B. & Q. Rwy.	605
Riley	Weather Bureau.	956
Rileys Lake	I. S. Rwy.	393
Rileyville	I. C. R. R.	401
Rio	C., B. & Q. Rwy.	782
Rio Junction	C., B. & Q. Rwy.	781
Riola	C. & E. I. R. R.	672
Rising	C., C., C. & St. L. Rwy.	733
Risk	I. C. R. R.	750
Do. crossing W. R. R.	I. C. R. R.	750
Ritchie	W. R. R.	568
Riverdale	P., C., C. & St. L. Rwy.	597
Do. crossing I. C. R. R.	P., C., C. & St. L. Rwy.	598
River Forest	W. C. R. R.	631
Do. under crossing C. & N. W. Rwy. W. C. R. R. track	W. C. R. R.	629 650
River Incline	I. C. R. R.	397
Riverside	C., B. & Q. Rwy.	616
Riverton	W. R. R.	559
River View	W. C. R. R.	643
Roachs	L. & N. R. R.	503
Roanoke	A., T. & S. F. Rwy.	722
Roberts	I. C. R. R.	782
Robinett	I. S. Rwy.	533
Robinson	C., C., C. & St. L. Rwy.	501
Do	I. C. R. R.	546
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	546
Do	Weather Bureau.	500

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Robinson Creek.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	574
Rochelle.....	C., B. & Q. Rwy.....	795
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	796
Rochester.....	B. & O. S. W. R. R.....	581
Rock Bridge.....	C., B. & Q. Rwy.....	557
Rock City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	899
Rock Creek.....	C., B. & Q. Rwy.....	498
Rockefeller.....	W. C. R. R.....	757
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	W. C. R. R.....	802
Rock Falls.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Rockford.....	C. & N. W. Rwy.....	730
Do.....	I. C. R. R.....	716
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. R. R.....	716
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	716
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	716
Do.....	Weather Bureau.....	763
Rock Island.....	C., R. I. & P. Rwy.....	563
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	559
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	569
Do. copper bolt in foundation of Atlantic brewery.....	U. S. C. & G. S.....	581
Do. city base.....	City engineer.....	540
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	542
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	560
Rock Island Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	654
Rockport.....	C., B. & Q. Rwy.....	452
Rock River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	697
Rockton Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	746
Rodden.....	C. G. W. Rwy.....	692
Rogers Park.....	C. & N. W. Rwy.....	603
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	592
Roland.....	B. & O. S. W. R. R.....	458
Rollo.....	C. & N. W. Rwy.....	754
Romeo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	589
Rondout.....	C., M. & St. P. Rwy.....	677
Do. crossing E., J. & E. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	677
Roodhouse.....	C. & A. Rwy.....	652
Rooks Creek.....	I. C. R. R.....	663
Roots.....	I. S. Rwy.....	404
Rosamond.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	708
Rosboro.....	M. & O. R. R.....	441
Roscoe.....	C. & N. W. Rwy.....	746
Do. siding.....	C., M. & St. P. Rwy.....	738
Roseclair, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	290
Rosehill, Cook County.....	C. & N. W. Rwy.....	608
Do.....	Weather Bureau.....	679
Rosehill, Jasper County.....	I. C. R. R.....	571
Roseland.....	C. & E. I. R. R.....	604
Roselle.....	C., M. & St. P. Rwy.....	772
Do. copper bolt in northeast corner of building owned by M. Secker.....	U. S. C. & G. S.....	772
Roseville.....	C., B. & Q. Rwy.....	732
Rossville.....	C. & E. I. R. R.....	696
Rosville Junction.....	C. & E. I. R. R.....	665
Round Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	686
Do.....	Weather Bureau.....	715
Round Knob.....	I. C. R. R.....	358
Rowe.....	W. R. R.....	647
Rowell.....	T. H. & I. R. R.....	767
Royal.....	C. & E. I. R. R.....	679

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rugby.....	I. C. R. R.	697
Rushville.....	C., B. & Q. Rwy.	686
Do.....	Weather Bureau.	669
Russell.....	C., M. & St. P. Rwy.	676
Rutland.....	I. C. R. R.	713
Ryder.....	W., C. & W. R. R.	420
Sacramento.....	B. & O. S. W. R. R.	413
Sadorus.....	W. R. R.	694
Saint Anne.....	C. & E. I. R. R.	656
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. S. & E. I. R. R.	656
Saint Anne geodetic station.....	U. S. L. S.	676
Saint Augustine.....	C., B. & Q. Rwy.	647
Saint Charles.....	C. & N. W. Rwy.	689
Do.....	C. G. W. Rwy.	731
Do.....	Weather Bureau.	700
Saint Davids.....	C., B. & Q. Rwy.	634
Saint Elmo.....	C. & E. I. R. R.	614
Do...crossing T. H. & I. R. R.	C. & E. I. R. R.	614
Saint James.....	C. & E. I. R. R.	597
Saint John.....	I. C. R. R.	464
Do.....	Weather Bureau.	450
Saint Joseph.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	673
Saint Peter.....	C. & E. I. R. R.	593
Salem.....	B. & O. S. W. R. R.	538
Do.....	I. S. Rwy.	541
Do.....	C. & E. I. R. R.	532
Do...crossing B. & O. S. W. R. R.	C. & E. I. R. R.	527
Do...crossing I. S. Rwy.	C. & E. I. R. R.	520
Do...B. M. southeast of court-house	U. S. C. & G. S.	546
Saline.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	410
Saluda.....	C., B. & Q. Rwy.	770
Sanborn.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	610
Sandoval, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	490
Sand Prairie.....	I. C. R. R.	520
Sand Ridge, Grundy County.....	C., R. I. & P. Rwy.	546
Sand Ridge, Jackson County.....	I. C. R. R.	371
Sands.....	C., B. & Q. Rwy.	636
Sandusky.....	M. & O. R. R.	351
Sandwich.....	C., B. & Q. Rwy.	667
Sangamon, Macon County.....	W. R. R.	692
Sangamon, Sangamon County.....	B. & O. S. W. R. R.	588
Sanger.....	W. R. R.	615
San Jose.....	C. & A. Rwy.	599
Santa Fe.....	C. & E. I. R. R.	335
Saunemin.....	W. R. R.	691
Savanna.....	C., B. & Q. Rwy.	593
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.	599
Do...railway crossing Mississippi River	C., M. & St. P. Rwy.	611
Do...ring bolt in south wall of C., M. & St. P. Rwy. elevator.	U. S. C. & G. S.	580
Do...copper bolt in doorsill of engine room, C., M. & St. P. Rwy. elevator.	U. S. C. & G. S.	592
Do...copper bolt in north abutment of wagon bridge over Plum River.	U. S. C. & G. S.	504
Do...Copper bolt in step at entrance to Radke House.	U. S. C. & G. S.	599
Do...copper bolt in corner of brick building, northwest corner of Main and Jefferson streets.	U. S. C. & G. S.	599
Do...Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.	572

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Savanna, Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	592
Savoy.....	I. C. R. R.....	738
Saxony.....	I. C. R. R.....	703
Saybrook.....	L. E. & W. R. R.....	790
Scales Mound.....	I. C. R. R.....	946
Do.....	Weather Bureau.....	900
Scheller.....	W. C. & W. R. R.....	511
Schulines.....	I. S. Rwy.....	557
Sciota.....	T. P. & W. R. R.....	755
Scioto Mills.....	I. C. R. R.....	766
Scotland.....	C. H. & D. Rwy.....	628
Scottsburg.....	T. P. & W. R. R.....	670
Scovel.....	I. C. R. R.....	699
Do. crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	699
Sears.....	C. R. I. & P. Rwy.....	574
Seaton.....	I. C. Rwy.....	614
Seatonville.....	I. I. & I. R. R.....	607
Seatonville Junction.....	I. I. & I. R. R.....	604
Secor.....	T. P. & W. R. R.....	744
Seehorn.....	C. B. & Q. Rwy.....	456
Selmaville.....	I. S. Rwy.....	543
Seneca.....	C. R. I. & P. Rwy.....	542
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. R. I. & P. Rwy.....	542
Serena.....	C. B. & Q. Rwy.....	635
Seville.....	T. P. & W. R. R.....	500
Seward.....	I. C. R. R.....	870
Seymour.....	I. C. R. R.....	702
Shabbona.....	C. B. & Q. Rwy.....	902
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C. B. & Q. Rwy.....	876
Shabbona Grove.....	C. & N. W. R. R.....	816
Shannon.....	C. M. & St. P. Rwy.....	918
Shattuc.....	J. & St. L. Rwy.....	494
Shaw.....	C. B. & Q. Rwy.....	829
Shawnee Junction.....	L. & N. R. R.....	401
Shawneetown.....	E. & N. R. R.....	381
Do. Ohio River, bottom land.....	B. & O. S. W. R. R.....	352
Do. Ohio River, extreme low water, 1871.....	B. & O. S. W. R. R.....	312
Sheffield.....	C. R. I. & P. Rwy.....	675
Shelbyville.....	C. C., C. & St. L. Rwy.....	601
Do.....	C. & E. I. R. R.....	627
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	628
Sheldon.....	T. P. & W. R. R.....	689
Shepherd.....	W. R. R.....	453
Sheridan.....	C. B. & Q. Rwy.....	591
Sheridan Junction.....	C. B. & Q. Rwy.....	641
Sherman.....	C. & A. Rwy.....	579
Shermerville.....	C. M. & St. P. Rwy.....	647
Sherrard.....	C. R. I. & P. Rwy.....	805
Shinn.....	C. B. & Q. Rwy.....	446
Shipman.....	C. & A. Rwy.....	636
Shirland.....	C. M. & St. P. Rwy.....	732
Shirley.....	C. & A. Rwy.....	765
Shobonier.....	I. C. R. R.....	526
Shop Creek.....	I. C. R. R.....	654
Shumway.....	W. R. R.....	662
Sibley.....	W. R. R.....	813
Sidell.....	C. & E. I. R. R.....	675
Do. crossing C., H. & D. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	675
Sidell Junction.....	C. & E. I. R. R.....	669
Sidney.....	W. R. R.....	666

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Siebert.....	I. C. R. R.	442
Sigel.....	I. C. R. R.	638
Silver Lake.....	M. & O. R. R.	386
Sinclair.....	C. & A. Rwy.	624
Smithboro.....	J. & St. L. Rwy.	573
Smithdale.....	C. & A. Rwy.	624
Smithfield.....	T., P. & W. R. R.	649
Smithshire.....	A., T. & S. F. Rwy.	739
Smothers.....	I. C. R. R.	485
Sollitt.....	C. & E. I. R. R.	707
Solon Mills.....	C., M. & St. P. Rwy.	791
Somonauk.....	C., B. & Q. Rwy.	690
Sorento.....	J. & St. L. Rwy.	604
Do.....	T., St. L. & W. R. R.	586
South Aurora.....	C., B. & Q. Rwy.	644
South Chicago.....	C., R. I. & P. Rwy.	586
Do..... bronze tablet on water table on corner of Todd Opera House block.	U. S. G. S.	588
South Elmhurst.....	I. C. R. R.	673
Do.....	C. G. W. Rwy.	681
Do..... crossing I. C. R. R.	C. G. W. Rwy.	678
South Englewood.....	C., R. I. & P. Rwy.	601
South Evanston.....	C. & N. W. Rwy.	608
South Freeport.....	C. G. W. Rwy.	855
Do..... crossing I. C. R. R.	C. G. W. Rwy.	856
South Holland.....	C. & E. I. R. R.	600
South Joliet.....	C. & A. Rwy.	583
Do..... crossing A., T. & S. F. Rwy.	C. & A. Rwy.	561
South Lynne.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	603
South Ottawa.....	C., B. & Q. Rwy.	495
South Sandusky.....	M. & O. R. R.	348
South Wilmington.....	E., J. & E. Rwy.	583
Spartanland.....	C., R. I. & P. Rwy.	462
Sparta.....	M. & O. R. R.	546
Do.....	I. S. Rwy.	524
Do..... crossing M. & O. R. R.	I. S. Rwy.	545
Spaulding, Cook County.....	C., M. & St. P. Rwy.	771
Do..... crossing E., J. & E. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	771
Spaulding, Sangamon County.....	I. C. R. R.	593
Spillerton.....	C. & E. I. R. R.	511
Spies.....	I. C. R. R.	743
Spring Bluff.....	C. & N. W. Rwy.	597
Spring Creek geodetic station.....	U. S. L. S.	666
Springerton.....	B. & O. S. W. R. R.	382
Springfield.....	W. R. R.	612
Do.....	B. & O. S. W. R. R.	601
Do.....	C. & A. Rwy.	595
Do..... crossing B. & O. S. W. R. R.	C. & A. Rwy.	598
Do.....	Weather Bureau.	644
Springfield Junction.....	W. R. R.	605
Spring Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.	781
Spring Valley.....	C., B. & Q. Rwy.	512
Do.....	C. & N. W. Rwy.	685
Springville.....	M. & O. R. R.	409
Staleys.....	I. C. R. R.	746
Stallings.....	T., St. L. & W. R. R.	423
Stanford.....	C. & A. Rwy.	680
Stark, Stark County.....	C., R. I. & P. Rwy.	667

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Starks, Kane County.....	C. & St. P. Rwy.....	928
Starne.....	W. R. R.....	591
Do. .crossing I. C. R. R.....	W. R. R.....	591
Staunton.....	W. R. R.....	625
Steeleville.....	W., C. & W. R. R.....	431
Steger.....	C. & E. I. R. R.....	708
Sterling.....	C. & N. W. Rwy.....	645
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	649
Do. .crossing C. & N. W. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	648
Steward.....	C., B. & Q. Rwy.....	826
Stewardston.....	T., St. L. & W. R. R.....	646
Stillman Valley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	707
Do.....	C. G. W. Rwy.....	722
Do. .copper bolt in west foundation of elevator building owned by J. D. & J. J. White.....	U. S. C. & G. S.....	706
Stillwell.....	C., B. & Q. Rwy.....	669
Stockdale.....	C., R. I. & P. Rwy.....	523
Stockland.....	C. & E. I. R. R.....	692
Stockton.....	C. G. W. Rwy.....	1,004
Soddards.....	I. C. R. R.....	747
Stones.....	C., B. & Q. Rwy.....	656
Stonington.....	W. R. R.....	613
Stoy.....	I. C. R. R.....	480
Strafford.....	C., B. & Q. Rwy.....	817
Strasburg.....	W. R. R.....	646
Straut.....	C. & A. Rwy.....	651
Strawn.....	W. R. R.....	773
Streator.....	A., T. & S. F. Rwy.....	625
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	622
Do.....	I., I. & I. R. R.....	621
Do.....	C. & A. Rwy.....	624
Do. .crossing A., T. & S. F. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	625
Do. .crossing I., I. & I. R. R.....	C. & A. Rwy.....	625
Do. .crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	625
Do.....	Weather Bureau.....	626
Streator Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	742
Stronghurst.....	A., T. & S. F. Rwy.....	673
Sublette.....	I. C. R. R.....	924
Suffern.....	T. H. & I. R. R.....	656
Suffren.....	I. C. R. R.....	640
Sugar Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	731
Sullivan.....	W. R. R.....	702
Do.....	I. C. R. R.....	695
Do. .crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	695
Do.....	C. & E. I. R. R.....	683
Do. .crossing I. C. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	684
Summerdale.....	C. & N. W. Rwy.....	602
Summers.....	I. C. R. R.....	746
Summit, Cook County.....	C. & A. Rwy.....	602
Summit, Will County.....	C., R. I. & P. Rwy.....	719
Sumner.....	B. & O. S. W. R. R.....	459
Sunbury.....	I., I. & I. R. R.....	661
Sunfield.....	I. C. R. R.....	474
Surrey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	764
Swan Creek.....	C., B. & Q. Rwy.....	765
Swanwick.....	I. C. R. R.....	572
Swygert.....	I. C. R. R.....	744
Sycamore.....	C. G. W. Rwy.....	844
Do. .crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	850

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Sycamore.....	Weather Bureau.....	855
Symerton.....	W. R. R.....	643
Table Grove.....	C. B. & Q. Rwy.....	715
Tabor.....	T. H. & I. R. R.....	668
Tallula.....	C. & A. Rwy.....	624
Tamalco.....	J. & St. L. Rwy.....	504
Tamaroa.....	I. C. R. R.....	508
Do. crossing W., C. & W. R. R.....	I. C. R. R.....	508
Tamm.....	C. & E. I. R. R.....	337
Tampico.....	C. B. & Q. Rwy.....	647
Taylor Ridge.....	C. R. I. & P. Rwy.....	786
Taylorville.....	W. R. R.....	623
Tazewell.....	T. H. & I. R. R.....	661
Tedens.....	A., T. & S. F. Rwy.....	600
Tennessee.....	C. B. & Q. Rwy.....	695
Texas Junction.....	I. C. R. R.....	375
Texico.....	C. & E. I. R. R.....	505
Thackeray.....	L. & N. R. R.....	510
Thawville.....	I. C. R. R.....	698
Thayer.....	C. & A. Rwy.....	648
Thebes.....	C. & E. I. R. R.....	333
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	291
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	339
Thomasboro.....	I. C. R. R.....	736
Thomasville.....	I. C. R. R.....	653
Thompsonville.....	I. C. R. R.....	499
Thomson.....	C. B. & Q. Rwy.....	605
Do.....	C. M. & St. P. Rwy.....	605
Do. copper bolt in west foundation of Christian Church.....	U. S. C. & G. S.....	606
Thomson Junction.....	C. M. & St. P. Rwy.....	617
Thorn Thicket.....	B. & O. S. W. R. R.....	383
Thornton.....	C. & E. I. R. R.....	618
Do. crossing C. & G. T. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	601
Threeeye.....	I. I. & I. R. R.....	640
Ticona.....	C. B. & Q. Rwy.....	647
Tilton.....	W. R. R.....	647
Tilton Junction.....	C. C. & St. L. Rwy.....	666
Timbuctoo.....	C. M. & St. P. Rwy.....	611
Tinley Park.....	C. R. I. & P. Rwy.....	701
Tipton.....	C. & E. I. R. R.....	670
Tiskilwa.....	C. R. I. & P. Rwy.....	521
Do.....	Weather Bureau.....	798
Toledo.....	I. C. R. R.....	608
Tolliston, bronze tablet on foundation of frame schoolhouse.....	U. S. G. S.....	600
Tolono, Union Station.....	I. C. R. R.....	735
Do. crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	735
Toluca.....	A. T. & S. F. Rwy.....	702
Tomlinson.....	I. C. R. R.....	736
Toulon.....	C. R. I. & P. Rwy.....	755
Towanda.....	C. & A. Rwy.....	787
Tower Hill.....	B. & O. S. W. R. R.....	662
Do.....	C. C. & St. L. Rwy.....	657
Tracy.....	I. C. R. R.....	581
Tremont.....	C. C. & St. L. Rwy.....	648
Trenton, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	497
Trilla.....	T. St. L. & W. R. R.....	657
Triumph.....	C. & N. W. Rwy.....	689
Trivoli.....	I. C. Rwy.....	747

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Trowbridge.....	T., St. L. & W. R. R.....	647
Trumbull.....	L. & N. R. R.....	465
Tucker.....	I. C. R. R.....	685
Tunnel Hill, Union County.....	M. & O. R. R.....	539
Turner.....	C. & N. W. Rwy.....	762
Turnout.....	C., R. I. & P. Rwy.....	569
Turpin.....	T. H. & I. R. R.....	672
Tuscola.....	C. & E. I. R. R.....	649
Do. crossing C., H. & D. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	649
Do. crossing I. C. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	649
Do.....	Weather Bureau.....	664
Twin Bluffs.....	C., R. I. & P. Rwy.....	489
Twin Grove.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	815
Tyler.....	W. R. R.....	735
Tyrone.....	C., B. & Q. Rwy.....	825
Ulah.....	C., R. I. & P. Rwy.....	734
Ullin.....	C. & E. I. R. R.....	361
Do.....	I. C. R. R.....	333
Do. crossing C. & E. I. R. R.....	I. C. R. R.....	358
Do. B. M. on abutment of Bridge No. 15 over Cache River.....	U. S. C. & G. S.....	334
Ullrich.....	T. H. & I. R. R.....	675
Union, McHenry County.....	C. & N. W. Rwy.....	836
Union, Mason County.....	C., P. & St. L. R. R.....	505
Union Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	677
Union Hill.....	I., I. & I. R. R.....	620
Upper Alton.....	C., B. & Q. Rwy.....	458
Urbana.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	725
Ursa.....	C., B. & Q. Rwy.....	588
Utica.....	C., R. I. & P. Rwy.....	482
Valley City.....	W. R. R.....	452
Vandalia, Union Station.....	I. C. R. R.....	512
Do. crossing St. L., V. & T. H. R. R.....	I. C. R. R.....	512
Van Orin.....	C., B. & Q. Rwy.....	808
Van Wood.....	C. & A. Rwy.....	596
Varna.....	C. & A. Rwy.....	729
Venedy.....	L. & N. R. R.....	412
Venice.....	C. & A. Rwy.....	424
Do.....	W. R. R.....	416
Vera.....	I. C. R. R.....	563
Vergennes.....	I. C. R. R.....	393
Vermilion.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	654
Vermont.....	C., B. & Q. Rwy.....	674
Vernon.....	I. C. R. R.....	525
Versailles.....	W. R. R.....	601
Villa Grove.....	C. & E. I. R. R.....	647
Villa Ridge.....	I. C. R. R.....	405
Do. bolt in chimney of Stoddard House.....	U. S. C. & G. S.....	382
Viola.....	C., B. & Q. Rwy.....	793
Viriden.....	C. & A. Rwy.....	678
Do.....	J. & St. L. Rwy.....	687
Virginia.....	C., P. & St. L. R. R.....	619
Do.....	B. & O. S. W. R. R.....	622
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.....	B. & O. S. W. R. R.....	621
Viscary.....	C., B. & Q. Rwy.....	476
Voorhies.....	W. R. R.....	685
Vulcan.....	M. & O. R. R.....	414
Wadham.....	I. C. R. R.....	1,023
Wadsworth.....	C., M. & St. P. Rwy.....	672
Wady Petra.....	C., R. I. & P. Rwy.....	675

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Waggoner.....	I. C. R. R.....	643
Walker, Macon County.....	I. C. R. R.....	661
Walker, Will County.....	E., J. & E. Rwy.....	618
Walkers Station.....	C., B. & Q. Rwy.....	575
Waller.....	M. & O. R. R.....	374
Walnut.....	C., B. & Q. Rwy.....	715
Do.....	Weather Bureau.....	717
Walnut Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	722
Walnut Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	730
Walsh.....	I. S. Rwy.....	486
Walshville.....	J. & St. L. Rwy.....	628
Walton.....	C., B. & Q. Rwy.....	725
Waltonville.....	W., C. & W. R. R.....	461
Wann, Union Station.....	C. & A. Rwy.....	435
Warner.....	C., B. & Q. Rwy.....	655
Warren.....	I. C. R. R.....	1,009
Do..... crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,009
Warren geodetic station.....	U. S. L. S.....	730
Warrensburg.....	I. C. R. R.....	709
Warrenton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	709
Warringers.....	M. & O. R. R.....	351
Warsaw.....	T., P. & W. R. R.....	494
Wasco.....	C. G. W. Rwy.....	830
Washburn.....	C. & A. Rwy.....	695
Washington.....	A., T. & S. F. Rwy.....	766
Do.....	C. & A. Rwy.....	740
Do..... crossing T., P. & W. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	740
Washington Heights, Union Station.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	623
Do..... crossing C., R. I. & P. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	623
Wataga.....	C., B. & Q. Rwy.....	835
Waterloo.....	M. & O. R. R.....	650
Waterman.....	C., B. & Q. Rwy.....	822
Watertown.....	C., M. & St. P. Rwy.....	571
Watseka, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	634
Do..... crossing T., P. & W. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	633
Watseka geodetic station.....	U. S. L. S.....	670
Watson.....	I. C. R. R.....	565
Waukegan.....	C. & N. W. Rwy.....	596
Do.....	E., J. & E. Rwy.....	587
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	E., J. & E. Rwy.....	587
Waverly.....	J. & St. L. Rwy.....	688
Wayne, Dupage County.....	C. & N. W. Rwy.....	750
Do.....	E., J. & E. Rwy.....	782
Do..... crossing I. C. R. R.....	E., J. & E. Rwy.....	782
Wayne City, Wayne County.....	S. Rwy.....	429
Waynesville.....	T. H. & I. R. R.....	713
Weaver Hill.....	M. & O. R. R.....	503
Wedron.....	C., B. & Q. Rwy.....	525
Weedman.....	I. C. R. R.....	728
Weldon.....	I. C. R. R.....	723
Welge.....	W., C. & W. R. R.....	404
Wellington.....	C. & E. I. R. R.....	695
Wenona.....	C. & A. Rwy.....	696
Do..... crossing I. C. R. R.....	C. & A. Rwy.....	695
West Aurora.....	C., B. & Q. Rwy.....	643
West Brooklyn.....	C., B. & Q. Rwy.....	948
West Canton.....	T., P. & W. R. R.....	678
West Chicago.....	C., B. & Q. Rwy.....	765
Do.....	E., J. & E. Rwy.....	761

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Chicago, crossing C. & N. W. Rwy.....	E., J. & E. Rwy.....	761
West Elgin.....	C. & N. W. Rwy.....	748
Do...copper bolt in building on River street owned by R. Beckwith.	U. S. C. & G. S.....	715
Do...bolt in north water table of Wa- verly House.	U. S. C. & G. S.....	717
West End.....	I. C. R. R.....	431
Western Indiana Junction.....	W. R. R.....	601
Western Springs.....	C., B. & Q. Rwy.....	668
Westervelt.....	C. & E. I. R. R.....	643
Westfield geodetic station.....	U. S. L. S.....	773
West Frankfort.....	C. & E. I. R. R.....	403
West Grossdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	632
West Havana.....	F. C. N. G. Rwy.....	459
West Hinsdale.....	C., B. & Q. Rwy.....	712
West Junction.....	I. C. R. R.....	764
West Kankakee.....	I., I. & I. R. R.....	636
West Liberty.....	I. C. R. R.....	493
Do...crossing C., H. & D. Rwy.....	I. C. R. R.....	493
West Mauvaisterre.....	W. R. R.....	559
West Newell.....	C. & E. I. R. R.....	683
Weston.....	T., P. & W. R. R.....	706
West Point.....	C., B. & Q. Rwy.....	736
West Ridge.....	C. & E. I. R. R.....	683
West Roodhouse.....	C., B. & Q. Rwy.....	653
Do...crossing C. & A. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	648
West Salem.....	I. C. R. R.....	508
West Vienna.....	C. & E. I. R. R.....	397
Westville.....	C. & E. I. R. R.....	664
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	671
Wetaug.....	I. C. R. R.....	357
Wheaton, Dupage County.....	C. & N. W. Rwy.....	746
Do.....	Weather Bureau.....	769
Wheaton, Randolph County.....	M. & O. R. R.....	432
Wheeler.....	I. C. R. R.....	581
Wheeling.....	W. C. R. R.....	650
Whitehall.....	C., B. & Q. Rwy.....	585
Do.....	C. & A. Rwy.....	577
Do...crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	599
White Heath.....	I. C. R. R.....	704
Whittington.....	C. & E. I. R. R.....	437
Wichert.....	C. & E. I. R. R.....	634
Wilbern.....	A., T. & S. F. Rwy.....	521
Wilderman.....	I. C. R. R.....	502
Williamsburg.....	T. H. & I. R. R.....	694
Williamsfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	711
Williamsville.....	C. & A. Rwy.....	604
Willow Hill, Union Station.....	I. C. R. R.....	500
Do...crossing C., H. & D. Rwy.....	I. C. R. R.....	500
Willow Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	599
Willow Springs geodetic station.....	U. S. L. S.....	729
Wilys.....	W. R. R.....	632
Wilmette.....	C. & N. W. Rwy.....	614
Wilmington.....	C. & A. Rwy.....	549
Wilsman.....	C., B. & Q. Rwy.....	655
Wilson.....	I., I. & I. R. R.....	615
Wilson Junction.....	I. C. R. R.....	439
Winchester.....	C., B. & Q. Rwy.....	543
Windsor.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	681
Winfield.....	C. & N. W. Rwy.....	731

ILLINOIS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wing.....	W. R. R.....	663
Winkel.....	C. & A. Rwy.....	525
Winnebago.....	C. & N. W. Rwy.....	861
Do.....	Weather Bureau.....	900
Winnetka.....	C. & N. W. Rwy.....	655
Do. .B. M. on north abutment of C. & N. W. Rwy. over Willow street via- duct.....	U. S. G. S.....	639
Do. .B. M. on hydrant at corner of Lin- den and Willow streets.....	U. S. G. S.....	642
Do. .iron post near old townhall.....	U. S. G. S.....	651
Winslow.....	I. C. R. R.....	776
Witt.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	661
Wolf Lake.....	I. C. R. R.....	359
Woodbine.....	C. G. W. Rwy.....	873
Wooddale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	694
Woodhull.....	C., B. & Q. Rwy.....	824
Woodland.....	C. & E. I. R. R.....	636
Woodland Junction.....	C. & E. I. R. R.....	642
Woodlawn.....	L. & N. R. R.....	510
Woods.....	C., B. & Q. Rwy.....	482
Woodson.....	C. & A. Rwy.....	684
Woodville.....	C., B. & Q. Rwy.....	664
Woosung.....	I. C. R. R.....	819
Worden.....	W. R. R.....	570
Worth.....	W. R. R.....	613
Wrecking Hollow.....	C., M. & St. P. Rwy.....	790
Wright.....	I. C. R. R.....	732
Wrightsville.....	C., B. & Q. Rwy.....	588
Wyanet.....	C., B. & Q. Rwy.....	658
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	595
Wyckles.....	W. R. R.....	671
Wyoming.....	C., B. & Q. Rwy.....	726
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	714
Yates City.....	C., B. & Q. Rwy.....	674
Yorkville.....	C., B. & Q. Rwy.....	584
Youngs.....	C., B. & Q. Rwy.....	524
Youngsdale.....	I. C. R. R.....	799
Youngstown.....	C., B. & Q. Rwy.....	750
Yuton.....	L. E. & W. R. R.....	789
Zanesville.....	I. C. R. R.....	649
Zearing.....	C., B. & Q. Rwy.....	742
Zion.....	Weather Bureau.....	938

INDIANA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbey Dell.....	C., I. & L. Rwy.....	563
Aboite.....	W. R. R.....	757
Acme.....	C., I. & L. Rwy.....	688
Acton.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	791
Adams, Union Station.....	G. R. & I. Rwy.....	789
Do. crossing P., Ft. W. & C. Rwy.....	G. R. & I. Rwy.....	789
Adamsboro.....	L. & T. Rwy.....	657
Aden Moor.....	T. H. & I. R. R.....	627
Advance.....	C. I. Rwy.....	922
Aetna.....	W. R. R.....	604
Africa, aluminum tablet on schoolhouse step.....	U. S. G. S.....	388
Akron.....	C. & E. R. R.....	858
Albany.....	L. E. & W. R. R.....	939
Albion.....	B. & O. R. R.....	919
Aldine.....	C. & E. R. R.....	710
Alert.....	S. I. Rwy.....	755
Alexandria.....	L. E. & W. R. R.....	855
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	856
Algiers, iron post near Dr. Harris's office.....	U. S. G. S.....	527
Alida, Union Station.....	C., I. & L. Rwy.....	781
Do. crossing B. & O. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	781
Alma.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	767
Almeda.....	T. H. & I. R. R.....	840
Alton, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	347
Ambia.....	L. E. & W. R. R.....	731
Amboy.....	C., C. & L. R. R.....	815
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	808
Amity.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	692
Amo.....	T. H. & I. R. R.....	819
Amsterdam, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	353
Anderson.....	C. I. Rwy.....	874
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	881
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	854
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	875
Do.....	Weather Bureau.....	892
Anderson Crossing.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	894
Andrews.....	W. R. R.....	716
Angola.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,060
Do.....	Weather Bureau.....	1,052
Anoka Junction.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	695
Arbriht.....	E. & I. R. R.....	455
Arcadia.....	L. E. & W. R. R.....	860
Arcola.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	843
Argos.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	817
Do.....	L. E. & W. R. R.....	828
Do. crossing N. Y., C. & St. L. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	826
Arlington.....	C., H. & D. Rwy.....	921
Armstrong, Lawrence County.....	C., I. & L. Rwy.....	548
Armstrong, Vanderburg County.....	I. C. R. R.....	476
Arnolds.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	807
Ash Grove.....	C., I. & L. Rwy.....	667
Ash Iron Springs, aluminum tablet on stone in front of hotel.....	U. S. G. S.....	401

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ashland.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,090
Ashley.....	W. R. R.	987
Atherton.....	C. & E. I. R. R.	517
Atlanta.....	L. E. & W. R. R.	862
Attica.....	C. & E. I. R. R.	537
Do. crossing W. R. R.	C. & E. I. R. R.	522
Auburn.....	L. & T. Rwy.	860
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	L. & T. Rwy.	860
Do.....	B. & O. R. R.	862
Do.....	Weather Bureau.	874
Auburn Junction.....	L. S. & M. S. Rwy.	876
Augusta, iron post in hotel lot.....	U. S. G. S.	567
Aurora.....	B. & O. S. W. R. R.	493
Do. Ohio River, low water.....	Engineer Corps.	425
Austin.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	548
Avena.....	T. H. & I. R. R.	600
Avery.....	T., St. L. & W. R. R.	872
Avilla.....	G. R. & I. Rwy.	971
Do. crossing B. & O. R. R.	G. R. & I. Rwy.	971
Avilla Junction.....	B. & O. R. R.	954
Avilla Summit.....	B. & O. R. R.	1,007
Avoca.....	C., I. & L. Rwy.	544
Avon.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	790
Avondale.....	C. I. Rwy.	943
Aylsworth, Fountain County.....	C. & E. I. R. R.	632
Aylesworth, Porter County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	672
Ayrshire.....	S. Rwy.	423
Azalia.....	S. I. Rwy.	598
Baile.....	S. I. Rwy.	485
Bainbridge.....	C., I. & L. Rwy.	933
Bairds.....	C. I. Rwy.	615
Balls.....	L. E. & W. R. R.	697
Barce.....	C. & E. I. R. R.	807
Barnard.....	C., H. & D. Rwy.	901
Batesville.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	967
Bath.....	C., C. & L. R. R.	1,012
Battle Ground.....	C., I. & L. Rwy.	585
Beardstown.....	C., C. & L. R. R.	713
Beattys.....	C., I. & L. Rwy.	696
Beaver City.....	C. & E. I. R. R.	686
Beck, S. Rwy.....	U. S. G. S.	403
Bedford.....	C., I. & L. Rwy.	688
Do. crossing B. B. R. R.	C., I. & L. Rwy.	714
Do. crossing S. I. R. R.	C., I. & L. Rwy.	694
Do.....	Weather Bureau.	681
Bedford Junction.....	C., I. & L. Rwy.	702
Beehunter, Union Station.....	S. I. Rwy.	484
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	S. I. Rwy.	484
Belfast, Union Station.....	P. M. R. R.	864
Do. crossing L. E. & W. R. R.	P. M. R. R.	864
Belknap.....	L. & N. R. R.	461
Belt Road.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	791
Belt Yard.....	E. & I. R. R.	388
Ben Davis.....	T. H. & I. R. R.	793
Bennetts.....	L. E. & W. R. R.	816
Bennettsville.....	C., I. & L. Rwy.	549
Bentonville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,055
Bern.....	G. R. & I. Rwy.	849
Bethany.....	C., H. & D. Rwy.	747

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Birdseye.....	S. Rwy.....	711
Blackburn.....	E. & I. R. R.....	448
Blackhawk.....	S. I. Rwy.....	591
Black Oak, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	515
Blaine.....	L. E. & W. R. R.....	930
Blankenship.....	S. I. Rwy.....	505
Bloomer.....	C. I. Rwy.....	866
Bloomfield.....	C., I. & L. Rwy.....	529
Bloomington.....	C., H. & D. Rwy.....	641
Do.....	C., I. & L. Rwy.....	752
Bluff City.....	Weather Bureau.....	744
Bluffton.....	T. H. & I. R. R.....	524
Do.....	T., St. L. & W. R. R.....	829
Do.....	L. E. & W. R. R.....	827
Do.....crossing T., St. L. & W. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	819
Do.....	Weather Bureau.....	835
Bolivar, Union Station.....	C. & E. R. R.....	795
Do.....crossing C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. R. R.....	795
Bon Harbor, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	327
Boone Grove.....	C. & E. R. R.....	717
Boonville.....	S. Rwy.....	408
Do.....aluminum tablet on meridian stone in fair grounds.....	U. S. G. S.....	395
Borden.....	C., I. & L. Rwy.....	563
Boswell.....	L. E. & W. R. R.....	756
Bourbon.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	840
Bowers.....	T. H. & I. R. R.....	806
Boyleston.....	L. E. & W. R. R.....	903
Bradleys.....	S. Rwy.....	460
Brandon.....	C., H. & D. Rwy.....	943
Braxtons.....	C., I. & L. Rwy.....	590
Brazil.....	T. H. & I. R. R.....	648
Do.....	C. & E. I. R. R.....	637
Do.....crossing T. H. & I. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	637
Bremen.....	B. & O. R. R.....	813
Brems.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	684
Bretzville.....	S. Rwy.....	529
Breyfogle.....	C., I. & L. Rwy.....	673
Briant.....	G. R. & I. Rwy.....	869
Briar Hill.....	E. & I. R. R.....	574
Brice.....	L. E. & W. R. R.....	924
Bridgeport, Clark County.....	C., I. & L. Rwy.....	504
Bridgeport, Marion County.....	T. H. & I. R. R.....	755
Bridgeton.....	C. I. Rwy.....	554
Brightwood.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	791
Brimfield.....	L. S. & M. S. Rwy.....	952
Bringhurst.....	T. H. & I. R. R.....	832
Bristol.....	L. S. & M. S. Rwy.....	771
Do.....iron post at intersection of Adey- ville road and road running west.....	U. S. G. S.....	424
Broad Ripple.....	C., I. & L. Rwy.....	721
Brook.....	C. & E. I. R. R.....	649
Brooklyn.....	Pa. Co.....	658
Brookston.....	C., I. & L. Rwy.....	681
Broom Hill.....	C., I. & L. Rwy.....	513
Brownsburg.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	883
Brownstown, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	552
Browns Valley.....	T. H. & I. R. R.....	803
Brownsville.....	C., H. & D. Rwy.....	794
Bruce Lake.....	T. H. & I. R. R.....	775

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Buck Creek.....	W. R. R.....	666
Buckeye.....	T., St. L. & W. R. R.....	860
Buckskin.....	E. & I. R. R.....	424
Buffaloville, iron post in S. Rwy. station grounds.....	U. S. G. S.....	427
Bunker Hill, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	798
Do..... crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	798
Burdick.....	L. S. & M. S. Rwy.....	693
Burkett.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	867
Burks.....	C. & E. I. R. R.....	667
Burnett.....	C. & E. I. R. R.....	510
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	G. & E. I. R. R.....	508
Burnettsville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	708
Burns.....	L. S. & M. S. Rwy.....	896
Burns City.....	S. I. Rwy.....	675
Burr Oak.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	776
Busseron.....	E. & T. H. R. R.....	439
Butler.....	L. S. & M. S. Rwy.....	869
Do.....	L. & T. Rwy.....	862
Do..... crossing L. S. & M. S. Rwy.....	L. & T. Rwy.....	862
Butlerville, B. & O. S. W. R. R.....	Weather Bureau.....	767
Cale.....	S. I. Rwy.....	483
Caledonia.....	I. C. R. R.....	495
Cambria.....	C., I. & L. Rwy.....	825
Cambridge City, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	941
Do..... crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	939
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	942
Do.....	Weather Bureau.....	941
Camden.....	T. H. & L. Rwy.....	658
Cammack.....	L. E. & W. R. R.....	931
Campbells, Morgan County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	609
Campbells, Orange County.....	C., I. & L. Rwy.....	530
Campbellsburg.....	C., I. & L. Rwy.....	837
Cantaloupe.....	E. & T. H. R. R.....	427
Cantine.....	T. H. & I. R. R.....	500
Carbon.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	677
Cardonia.....	C. I. Rwy.....	608
Carlisle.....	E. & T. H. R. R.....	480
Carlos City.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,208
Carmel.....	C., I. & L. Rwy.....	830
Carney.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	693
Carpentersville.....	C., I. & L. Rwy.....	882
Carter.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	738
Cartersburg.....	T. H. & I. R. R.....	775
Cass, Cass County.....	W. R. R.....	627
Cass, Sullivan County.....	I. C. R. R.....	575
Cassville.....	L. E. & W. R. R.....	811
Castleton.....	L. E. & W. R. R.....	809
Cates.....	T., St. L. & W. R. R.....	645
Catlin.....	T. H. & I. R. R.....	538
Cayuga, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	503
Do..... crossing T., St. L. & W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	504
Cedar Creek.....	L. & T. Rwy.....	853
Cedar Lake.....	C., I. & L. Rwy.....	695
Centerville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	994
Ceylon.....	G. R. & I. Rwy.....	849
Chalmers.....	C., I. & L. Rwy.....	708
Chandler.....	S. Rwy.....	433

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Charlestown.....	B. & O. S. W. R. R.	591
Charlottesville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	933
Chase.....	L. E. & W. R. R.	738
Cherry Grove.....	C., I. & L. Rwy.	800
Chesterfield.....	C. I. Rwy.	900
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	907
Chesterton.....	L. S. & M. S. Rwy.	643
Chestnut.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	552
Chili.....	L. & T. Rwy.	717
Chrisney.....	S. Rwy.	447
Do.....iron post in hotel lot	U. S. G. S.	464
Christmans.....	M. C. R. R.	647
Churubusco.....	L. & T. Rwy.	887
Cicero.....	L. E. & W. R. R.	837
Circleville.....	L. E. & W. R. R.	929
Clark.....	E. & I. R. R.	464
Clarke Junction.....	W. R. R.	589
Do.....crossing P., Ft. W. & C. R. R.	W. R. R.	589
Clark Hill.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	781
Clarks.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	591
Clay City.....	E. & I. R. R.	577
Claypool, Union Station.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	887
Clayton.....	T. H. & I. R. R.	888
Clear Creek, Huntington County.....	C. & E. R. R.	810
Clear Creek, Monroe County.....	C., I. & L. Rwy.	655
Clermont.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	748
Cleveland.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	961
Clifford.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	663
Clinton.....	C. & E. I. R. R.	490
Cloverdale.....	C., I. & L. Rwy.	777
Clymers.....	W. R. R.	819
Do.....	T. H. & I. R. R.	723
Do.....crossing W. R. R.	T. H. & I. R. R.	723
Coal Bluff.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	546
Do.....	C. & E. I. R. R.	647
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	548
Coal City.....	E. & I. R. R.	647
Coalmont.....	S. I. Rwy.	627
Coatsville.....	T. H. & I. R. R.	890
Coburg.....	B. & O. R. R.	779
Coburg Summit.....	B. & O. R. R.	788
Cochran.....	B. & O. S. W. R. R.	493
Coesse.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	853
Colburn.....	W. R. R.	658
Colehour Junction.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	590
Colfax, Union Station.....	T. H. & I. R. R.	838
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	T. H. & I. R. R.	838
Collamer.....	L. & T. Rwy.	787
Collett.....	G. R. & I. Rwy.	1,035
Collins.....	L. & T. Rwy.	862
Collinsville.....	T. H. & I. R. R.	480
Columbia City.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	839
Do.....	L. & T. Rwy.	829
Do.....crossing P., Ft. W. & C. Rwy.	L. & T. Rwy.	832
Do.....	Weather Bureau.	841
Columbus.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	629
Do.....	Weather Bureau.	632
Comiskey.....	B. & O. S. W. R. R.	693
Como.....	L. E. & W. R. R.	949
Connersville.....	L. E. & W. R. R.	828

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Connersville	Weather Bureau	844
Conrad	I., I. & I. R. R.	636
Converse	P., C., C. & St. L. Rwy.	823
Corland	S. I. Rwy.	565
Cumma	L. S. & M. S. Rwy.	966
Cory	E. & I. R. R.	619
Corydon Junction	S. Rwy.	715
Corymbo	M. C. R. R.	627
Cottage Grove, Union Station	C., C. & L. R. R.	1,043
Do crossing C., H. & D. Rwy.	C., C. & L. R. R.	1,039
Courter	L. E. & W. R. R.	743
Covington	C., C., C. & St. L. Rwy.	523
Coxton	S. I. Rwy.	515
Coxville	C. & E. I. R. R.	512
Craigville	T., St. L. & W. R. R.	852
Crandall	S. Rwy.	650
Crawfordsville	C., I. & L. Rwy.	739
Do	T. H. & I. R. R.	778
Crawfordsville Junction	C., I. & L. Rwy.	788
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	788
Do crossing T. H. & L. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	787
Creston	C., I. & L. Rwy.	709
Crete	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,181
Cricker, Union Station	E., J. & E. Rwy.	637
Do crossing W. R. R.	E., J. & E. Rwy.	637
Cromwell	B. & O. R. R.	930
Crooked Creek	G. R. & I. Rwy.	874
Crothersville	P., C., C. & St. L. Rwy.	561
Crown Point	C. & E. R. R.	701
Do	P., C., C. & St. L. Rwy.	713
Croyden	C. & E. I. R. R.	711
Cumberland	P., C., C. & St. L. Rwy.	838
Cummings	N. Y., C. & St. L. R. R.	591
Curryville	T., St. L. & W. R. R.	843
Curtisville	P., C., C. & St. L. Rwy.	872
Curveton	P., C., C. & St. L. Rwy.	670
Cutler	T. H. & I. R. R.	722
Cyclone	C., I. & L. Rwy.	928
Cynthiana	E. & T. H. R. R.	431
Cypress	E. & T. H. R. R.	423
Daggett	E. & I. R. R.	630
Dale	S. Rwy.	432
Do iron post at Heickelbech's store	U. S. G. S.	463
Daleville	C., C., C. & St. L. Rwy.	910
Dana	C., H. & D. Rwy.	642
Danville	C., C., C. & St. L. Rwy.	896
Dark Hollow	C., I. & L. Rwy.	512
Darlington	T. H. & I. R. R.	771
Darwin	C., C., C. & St. L. Rwy.	855
Davis	P., Ft. W. & C. Rwy.	682
Davis Landing, Ohio River, low water	Engineer Corps.	346
Dawkins	N. Y., C. & St. L. R. R.	770
Dayton	L. E. & W. R. R.	673
Decatur	G. R. & I. Rwy.	798
Do	T., St. L. & W. R. R.	803
Decker	E. & T. H. R. R.	427
Deeds	L. E. & W. R. R.	832
Deerfield	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,004

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
De Forest.....	S. Rwy.....	425
De Gonias.....	S. Rwy.....	411
Do. . . aluminum tablet on post at Ash Iron Springs Hotel.	U. S. G. S.....	401
De Gonias Springs, iron post at railroad crossing.	U. S. G. S.....	401
Delaware, cut on east abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over Greasy Run.	U. S. C. & G. S.....	928
De Long, Union Station.....	C. & E. R. R.....	741
Do. . . crossing Vandalia Line.....	C. & E. R. R.....	741
Delphi.....	W. R. R.....	565
Do.	C., I. & L. Rwy.....	555
Do. . . crossing W. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	557
Do.	Weather Bureau.....	668
Demotte.....	I., I. & I. R. R.....	665
Dennison.....	T. H. & I. R. R.....	577
Denver.....	L. E. & W. R. R.....	704
De Pauw.....	S. Rwy.....	642
Deputy.....	B. & O. S. W. R. R.....	624
De Soto.....	L. E. & W. R. R.....	956
Dewey.....	C. & E. I. R. R.....	491
Dexter.....	T. H. & I. R. R.....	610
Dickason.....	C. & E. I. R. R.....	549
Donaldson.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	783
Dooley.....	T. H. & I. R. R.....	642
Dormer.....	C. & E. I. R. R.....	507
Dresden.....	C., I. & L. Rwy.....	570
Druley.....	C., C. & L. R. R.....	1,101
Dublin.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,051
Duff.....	S. Rwy.....	467
Dundee.....	L. E. & W. R. R.....	875
Dune Park.....	L. S. & M. S. Rwy.....	608
Dunfee.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	858
Dunkirk.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	946
Dunlap.....	L. S. & M. S. Rwy.....	784
Dunns.....	C. & E. I. R. R.....	666
Dunnville.....	I., I. & I. R. R.....	679
Dunreith.....	L. E. & W. R. R.....	1,036
Do. . . crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	1,032
Dupont.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	782
Durbin.....	C. I. Rwy.....	811
Durham.....	L. S. & M. S. Rwy.....	833
Dyer.....	C., I. & L. Rwy.....	632
Do. . . crossing M. C. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	633
Do. . . crossing E., J. & E. Rwy.....	C., I. & L. Rwy.....	632
Eagles.....	T. H. & I. R. R.....	668
Eagletown.....	C. I. Rwy.....	891
Eames.....	S. Rwy.....	403
East Rockville.....	C. I. Rwy.....	577
East Tollestone.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	609
Eaton.....	L. E. & W. R. R.....	910
Economy.....	C., C. & L. R. R.....	1,088
Eddy.....	W. R. R.....	920
Edgerton.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	759
Edgewater.....	I. C. R. R.....	399
Edinburgh.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	673
Edwardsville.....	S. Rwy.....	799
Do.	Weather Bureau.....	901
Eel River.....	E. & I. R. R.....	552
Effner.....	T., P. & W. Rwy.....	681
Ehrmannndale.....	C. & E. I. R. R.....	532

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Elberfeld	E. & I. R. R.	455
Elizabethtown	P., C., C. & St. L. Rwy.	645
Elkhart	L. S. & M. S. Rwy.	754
Elery	S. Rwy.	418
Ellettsville	C., I. & L. Rwy.	685
Elliott	E. & I. R. R.	411
Ellis Mills	Pa. Co.	557
Elliston	C., I. & L. Rwy.	506
Do. crossing E. & I. R. R.	C., I. & L. Rwy.	506
Ellsworth	C. & E. I. R. R.	485
Elmer	C. & E. I. R. R.	663
Elmora, Union Station	S. I. Rwy.	478
Do. crossing E. & I. R. R.	S. I. Rwy.	478
Elwood	L. E. & W. R. R.	862
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	859
Do. crossing L. E. & W. R. R.	P., C., C. & St. L. Rwy.	859
Emison	E. & T. H. R. R.	457
English	S. Rwy.	503
English Lake	P., C., C. & St. L. Rwy.	671
Enterprise, Ohio River, low water	Engineer Corps	326
Erskine	E. & T. H. R. R.	378
Erwin	E. & T. H. R. R.	374
Etna Green	P., Ft. W. & C. Rwy.	813
Evanston, iron post at store north of S. Rwy. crossing.	U. S. G. S.	413
Evansville, Union Station	U. S. G. S.	383
Do. projection on doorsill of building, Main and Water streets.	U. S. G. S.	378
Do. Ohio River, low water.	Engineer Corps	318
Do.	Weather Bureau	431
Fairchilds	C., I. & L. Rwy.	546
Fairfield	L. E. & W. R. R.	859
Fair Ground	L. E. & W. R. R.	647
Fairland	C., C., C. & St. L. Rwy.	773
Fairmount	C., C., C. & St. L. Rwy.	880
Fair Oaks, Union Station	C. & E. I. R. R.	695
Do. crossing C. & I. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	695
Falmouth	P., C., C. & St. L. Rwy.	747
Farlen	S. I. Rwy.	576
Farmer	Pa. Co.	528
Farmersburg	E. & T. H. R. R.	568
Farmington	C., H. & D. Rwy.	1,033
Farmland	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,037
Do.	Weather Bureau	1,101
Farnsworth	I. C. R. R.	490
Farrabee	C., I. & L. Rwy.	766
Farrington	T. H. & I. R. R.	574
Ferdinand	S. Rwy.	500
Do. iron post in A. Barth's lot.	U. S. G. S.	525
Do. iron post at P. Schnell's store.	U. S. G. S.	486
Fergusons	L. E. & W. R. R.	795
Fern	C., C., C. & St. L. Rwy.	654
Fickle	T., St. L. & W. R. R.	827
Fillmore	T. H. & I. R. R.	840
Fillson	P., C., C. & St. L. Rwy.	793
Fishers	L. E. & W. R. R.	816
Flat Rock	P., C., C. & St. L. Rwy.	694
Flora	T. H. & I. R. R.	832
Florence, Ohio River, low water	Engineer Corps	411
Florida	P., C., C. & St. L. Rwy.	881

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Folsomville, iron post at Odd Fellows Hall...	U. S. G. S.	464
Fontanet	C., C., C. & St. L. Rwy.	532
Foraker	W. R. R.	860
Fords Crossing	P., C., C. & St. L. Rwy.	743
Foresman	C. & E. I. R. R.	652
Forest	T., St. L. & W. R. R.	879
Formosa	T. H. & I. R. R.	572
Forsyth	L. S. & M. S. Rwy.	601
Fort Branch	E. & T. H. R. R.	440
Fort Ritner, B. & O. S. W. R. R., B. M. on coping stone of arch over wagon road.	U. S. C. & G. S.	522
Fortville	C., C., C. & St. L. Rwy.	857
Fort Wayne	L. E. & W. R. R.	788
Do	P., Ft. W. & C. Rwy.	780
Do... crossing L. E. & W. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	763
Do... crossing W. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	788
Fountain	G. R. & I. Rwy.	1, 136
Fountaintown	C., H. & D. Rwy.	842
Fox	C., C., C. & St. L. Rwy.	817
Francesville	C., I. & L. Rwy.	681
Francisco	S. Rwy.	430
Frankfort	L. E. & W. R. R.	849
Do... crossing T., St. L. & W. R. R.	L. E. & W. R. R.	860
Do... crossing Vandalia Line	L. E. & W. R. R.	860
Do... crossing C., I. & L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	859
Franklin	P., C., C. & St. L. Rwy.	731
Do... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	735
Do	Weather Bureau	740
Frankton	P., C., C. & St. L. Rwy.	834
Fredonia, Ohio River, low water	Engineer Corps	348
Freedom	Pa. Co.	541
Freetown	S. I. Rwy.	640
Fremont	L. S. & M. S. Rwy.	1, 063
Fremont geodetic station	U. S. L. S.	1, 142
French	C., H. & D. Rwy.	499
French Lick Springs	C., I. & L. Rwy.	484
Friendswood	Pa. Co.	740
Fulton	C., C. & L. R. R.	784
Funkhouser	T. H. & I. R. R.	590
Furnessville	M. C. R. R.	670
Gadsden	C. I. Rwy.	942
Gale	C., C., C. & St. L. Rwy.	850
Galena geodetic station	U. S. L. S.	958
Gallaudet	C., C., C. & St. L. Rwy.	851
Galveston	P., C., C. & St. L. Rwy.	794
Garfield	T. H. & I. R. R.	778
Garrett	B. & O. R. R.	884
Garvin	S. Rwy.	401
Gaston	C., C. & L. R. R.	888
Gebhardt	P., C., C. & St. L. Rwy.	756
Gem	P., C., C. & St. L. Rwy.	854
Geneva	G. R. & I. Rwy.	840
Gentryville	S. Rwy.	413
Do... iron post at crossroads north of railroad.	U. S. G. S.	403
Gentryville Junction	S. Rwy.	441
Georgetown	S. Rwy.	710
Georgia, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	670
Germantown	P., C., C. & St. L. Rwy.	950
Germany	C. & E. R. R.	750

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gessie	C. & E. I. R. R.	613
Gibson	T. H. & I. R. R.	780
Gilman	L. E. & W. R. R.	901
Gilmour	S. I. Rwy.	576
Ginger Hill	I. I. & I. R. R.	726
Gings	P., C., C. & St. L. Rwy.	999
Glass Rock	C., I. & L. Rwy.	634
Glendora	S. I. Rwy.	502
Glen Park	N. Y., C. & St. L. R. R.	632
Glenwood	C., H. & D. Rwy.	1,081
Goldsmith	L. E. & W. R. R.	909
Goldthwait	S. Rwy.	422
Goodland	P., C., C. & St. L. Rwy.	715
Do	C. & E. I. R. R.	719
Do, crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	717
Goosetown	S. I. Rwy.	476
Do, crossing E. & T. H. R. R.	S. I. Rwy.	476
Goshen	C., C., C. & St. L. Rwy.	796
Do	L. S. & M. S. Rwy.	798
Gosport	C., I. & L. Rwy.	565
Gosport Junction	C., I. & L. Rwy.	568
Graham	E. & I. R. R.	455
Grammer	S. I. Rwy.	724
Grand Crossing	N. Y., C. & St. L. R. R.	591
Grangers, Union Station	G. T. Rwy.	808
Do, crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	G. T. Rwy.	808
Do	C., C., C. & St. L. Rwy.	796
Grant	C., C., C. & St. L. Rwy.	510
Grass Creek	T. H. & I. R. R.	765
Grassmere, Lake County	C., I. & L. Rwy.	641
Grassmere, Porter County	P., C., C. & St. L. Rwy.	684
Gravel	C., C., C. & St. L. Rwy.	879
Gravel Pit	C., C., C. & St. L. Rwy.	491
Greencastle	C., I. & L. Rwy.	767
Do, crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	762
Do	Weather Bureau.	860
Greencastle Junction, Union Station	C., I. & L. Rwy.	758
Do, crossing Vandalia Line	C., I. & L. Rwy.	758
Greenfield	P., C., C. & St. L. Rwy.	993
Green River Road	E. & I. R. R.	397
Greensburg	C., C., C. & St. L. Rwy.	941
Do	Weather Bureau.	954
Greentown	T., St. L. & W. R. R.	840
Greenville	T. H. & I. R. R.	565
Greenwood	P., C., C. & St. L. Rwy.	810
Gridley	C. I. Rwy.	899
Griffin, Posey County	I. C. R. R.	393
Griffins, Rush County	C., H. & D. Rwy.	1,051
Griffith	E., J. & E. Rwy.	637
Do, crossing E. R. R.	E., J. & E. Rwy.	637
Do, crossing C. & G. T. Rwy.	E., J. & E. Rwy.	637
Grismore	L. S. & M. S. Rwy.	868
Griswold	T. H. & I. R. R.	430
Grovertown	P., Ft. W. & C. Rwy.	718
Gudgel	E. & I. R. R.	442
Guernsey	C., I. & L. Rwy.	686
Guilford	C., C., C. & St. L. Rwy.	507
Guion	C., H. & D. Rwy.	629
Do	T. H. & I. R. R.	627
Do, crossing C., H. & D. Rwy.	T. H. & I. R. R.	649

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Gundrum	P., C., C. & St. L. Rwy.	708
Guthrie	C., I. & L. Rwy.	511
Gwynneville	C., H. & D. Rwy.	912
Hadley, Allen County	N. Y., C. & St. L. R. R.	840
Hadley, Hendricks County	C., C., C. & St. L. Rwy.	877
Hagerstown, Union Station	P., C., C. & St. L. Rwy.	986
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	986
Haley	G. R. & I. Rwy.	1,136
Hamiltons	L. E. & W. R. R.	1,001
Hamlet	I., I. & I. R. R.	700
Do	P., Ft. W. & C. Rwy.	697
Do crossing I., I. & I. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	697
Hammond	C., I. & L. Rwy.	590
Do	N. Y., C. & St. L. R. R.	592
Do	C. & E. R. R.	589
Do crossing M. C. R. R.	C. & E. R. R.	589
Do crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	C. & E. R. R.	589
Do	M. C. R. R.	597
Do crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	M. C. R. R.	597
Do crossing C. & A. Rwy.	M. C. R. R.	597
Do	Weather Bureau	598
Hamrick	T. H. & I. R. R.	710
Hanna	P. M. R. R.	705
Do crossing P., Ft. W. & C. Rwy.	P. M. R. R.	705
Hardy	L. S. & M. S. Rwy.	997
Harleys	C., I. & L. Rwy.	692
Harmans	C., C., C. & St. L. Rwy.	746
Harmony	T. H. & I. R. R.	676
Harris	T. H. & I. R. R.	838
Harrisburg	C. & E. R. R.	826
Harrisville	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,101
Harrodsburg	C., I. & L. Rwy.	517
Hartford	P., C., C. & St. L. Rwy.	908
Do	L. E. & W. R. R.	888
Do crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	881
Hartsdale, Union Station	E., J. & E. Rwy.	627
Do crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	E., J. & E. Rwy.	627
Harveys	P., C., C. & St. L. Rwy.	961
Haskells, Union Station	G. T. Rwy.	767
Do crossing C., I. & L. Rwy.	G. T. Rwy.	767
Do	C., I. & L. Rwy.	766
Hastings	Pa. Co.	606
Haubstadt	E. & T. H. R. R.	470
Hawkins	E. & I. R. R.	453
Hawkins Landing, Ohio River, low water	Engineer Corps.	347
Hawsville, Ohio River, low water	Engineer Corps.	348
Hayville	N. Y., C. & St. L. R. R.	682
Hazleton	E. & T. H. R. R.	421
Health	C. I. Rwy.	944
Hebron	P., C., C. & St. L. Rwy.	712
Heckland	T. H. & I. R. R.	522
Hedrick	I. C. R. R.	712
Hegewisch	N. Y., C. & St. L. R. R.	588
Heilman, iron post at crossroads	U. S. G. S.	484
Heltonville	S. I. Rwy.	655
Henderson, Ohio River, low water	Engineer Corps.	316
Henryville	P., C., C. & St. L. Rwy.	478
Hepburn	E. & T. H. R. R.	377
Herbst	T., St. L. & W. R. R.	855
Hessville	N. Y., C. & St. L. R. R.	611

INDIANA--Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hibbard, Union Station.....	T. H. & I. R. R.	782
Do., crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	T. H. & I. R. R.	782
Highlands.....	C. & E. R. R.	616
Hillsburg.....	L. E. & W. R. R.	920
Hillsboro.....	C., C. & St. L. Rwy.	713
Hillsdale, Union Station.....	C. & E. I. R. R.	486
Do., crossing C., H. & D. Rwy.	C. & E. I. R. R.	486
Hillside.....	I. C. R. R.	400
Hitchcocks.....	C., I. & L. Rwy.	875
Hoagland.....	G. R. & I. Rwy.	829
Hobart.....	E., J. & E. Rwy.	623
Do., crossing N. Y., C. & St. L. Rwy.	E., J. & E. Rwy.	623
Do., crossing P. R. R.	E., J. & E. Rwy.	622
Hobbs, Hendricks County.....	T. H. & I. R. R.	791
Hobbs, Tipton County.....	L. E. & W. R. R.	869
Holman.....	B. & O. S. W. R. R.	678
Homer.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	912
Honey Creek.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,014
Horseshoe.....	C., I. & L. Rwy.	506
Horton.....	C., I. & L. Rwy.	936
Hosmer.....	E. & I. R. R.	435
Hovey.....	I. C. R. R.	393
Hubbell.....	E. & I. R. R.	520
Hulberts.....	C. & E. R. R.	716
Hunter, Marion County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	881
Hunters, Monroe County.....	C., I. & L. Rwy.	892
Huntertown.....	G. R. & I. Rwy.	848
Huntingburg.....	S. Rwy.	462
Huntington.....	C. & E. R. R.	743
Do.....	Weather Bureau.	741
Huron, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	554
Hyatt, Daviess County.....	E. & I. R. R.	455
Hyatts, Knox County, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	446
Hymers.....	S. I. Rwy.	491
Hymers and Alum Cave Junction.....	E. & T. H. R. R.	485
Hymers and Jackson Hill Junction.....	E. & T. H. R. R.	482
Hynds.....	Pa. Co.	600
Idaville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	711
Iglehart.....	E. & I. R. R.	396
Ilene.....	S. I. Rwy.	479
Independence.....	C. & E. I. R. R.	523
Indianapolis, Union Station.....	Pa. Co.	708
Do., Massachusetts avenue.....	L. E. & W. R. R.	720
Do., Belt Junction.....	L. E. & W. R. R.	726
Do.....	Weather Bureau.	822
Indian Springs.....	S. I. Rwy.	483
Ingle.....	E. & T. H. R. R.	470
Ingleton.....	S. Rwy.	426
Inwood.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	842
Ireland, iron post at post-office.....	U. S. G. S.	478
Iron Bridge.....	S. Rwy.	425
Irvinton.....	C., H. & D. Rwy.	821
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	824
Jackson, Vermilion County.....	C. & E. I. R. R.	492
Jackson Hill, Wayne County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,069
Jacksons, Tipton County.....	L. E. & W. R. R.	883
Jacobs.....	E. & I. R. R.	450
Jamestown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	958
Janney.....	C., C. & L. R. R.	874
Jasonville.....	S. I. Rwy.	628

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Jasper.....	S. Rwy.....	467
Do.....	Weather Bureau.....	450
Jefferson.....	L. E. & W. R. R.....	844
Do.....	T., St. L. & W. R. R.....	859
Jefferson geodetic station.....	U. S. L. S.....	970
Jefferson Junction.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	449
Jeffersonville.....	B. & O. S. W. R. R.....	456
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	441
Do.....	Weather Bureau.....	455
Jessup.....	T. H. & I. R. R.....	526
Johnson.....	G. R. & I. Rwy.....	1,180
Johnstons.....	C., I. & L. Rwy.....	727
Johnstown.....	E. & I. R. R.....	517
Jolietville.....	C. I. Rwy.....	914
Jonesboro.....	C., C. & L. R. R.....	817
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	852
Jonesville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	593
Jordan.....	E. & I. R. R.....	455
Judson.....	T. H. & I. R. R.....	601
Julian.....	C. & E. I. R. R.....	659
Julietta.....	C., H. & D. Rwy.....	831
Kankakee.....	L. E. & W. R. R.....	692
Keller.....	S. I. Rwy.....	576
Kempton.....	L. E. & W. R. R.....	928
Kendallville, Union Station.....	G. R. & I. Rwy.....	979
Do..... crossing L. S. & M. S. Rwy.....	G. R. & I. Rwy.....	979
Kennard.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,041
Kent.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	679
Kersey.....	I., I. & I. R. R.....	665
Ketchams.....	C., I. & L. Rwy.....	593
Kewanna.....	C., C. & L. R. R.....	751
Do.....	T. H. & I. R. R.....	785
Keystone.....	L. E. & W. R. R.....	862
Kickapoo.....	C. & E. I. R. R.....	543
Kilmore.....	T. H. & I. R. R.....	827
King.....	E. & T. H. R. R.....	459
Kingman.....	C. & E. I. R. R.....	693
Kingsbury.....	W. R. R.....	747
Kingsland, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	854
Do..... crossing E. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	854
Kirklin.....	C., I. & L. Rwy.....	920
Kirkpatrick.....	T., St. L. & W. R. R.....	792
Kirtland.....	C. & E. R. R.....	832
Kitchel.....	C., C. & L. R. R.....	1,091
Knightstown.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	900
Knightsville.....	T. H. & I. R. R.....	675
Kniman.....	C. & E. I. R. R.....	693
Knowles.....	E. & T. H. R. R.....	416
Knox, Union Station.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	713
Kokomo.....	T., St. L. & W. R. R.....	813
Do.....	L. E. & W. R. R.....	817
Do..... crossing T., St. L. & W. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	818
Do..... crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	789
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	789
Do..... crossing C., H. & D. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	789
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	789
Do.....	Weather Bureau.....	840
Koleen.....	C., I. & L. Rwy.....	518
Kosciusko.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	883
Kouts.....	P. C., C. & St. L. Rwy.....	679

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Kouts	C. & E. R. R.	682
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. R. R.	682
Kurtz	S. I. Rwy.	588
Kyana	S. Rwy.	503
La Crosse	C., I. & L. Rwy.	678
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	678
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	672
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	672
Do.	C. & E. I. R. R.	676
Do. crossing C. & E. R. R.	C. & E. I. R. R.	669
Do. crossing C., I. & L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	669
Ladoga	C. I. Rwy.	816
Do.	C., I. & L. Rwy.	822
Do. crossing C. I. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	823
La Fayette	C., I. & L. Rwy.	549
Do.	W. R. R.	586
Do.	L. E. & W. R. R.	540
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	559
Do. crossing C., I. & L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	570
Do. crossing W. R. R.	L. E. & W. R. R.	581
Do.	Weather Bureau.	661
La Fayette Junction.	C., I. & L. Rwy.	571
Do. crossing L. E. & W. R. R.	C., I. & L. Rwy.	570
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	570
Lafontaine	C., C., C. & St. L. Rwy.	811
La Grange	G. R. & I. Rwy.	920
Lake	M. C. R. R.	617
Lake Chicott	P., C., C. & St. L. Rwy.	702
Laketon	C. & E. R. R.	754
Do.	L. & T. Rwy.	754
Lakeville	W. R. R.	844
Do.	T. H. & I. R. R.	837
Do. crossing W. R. R.	T. H. & I. R. R.	837
Lamar, S. Rwy., iron post in store lot.	U. S. G. S.	411
Lancaster branch	E. & I. R. R.	593
Landessville	T., St. L. & W. R. R.	866
Langdoris	P., C., C. & St. L. Rwy.	538
La Otto	G. R. & I. Rwy.	876
La Paz Junction, Union Station	T. H. & I. R. R.	851
Do. crossing B. & O. R. R.	T. H. & I. R. R.	851
Lapel	C. I. Rwy.	849
Lapland	C. I. Rwy.	834
La Porte	L. E. & W. R. R.	815
Do.	L. S. & M. S. Rwy.	811
Do.	P. M. R. R.	809
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	P. M. R. R.	812
La Porte Junction	L. E. & W. R. R.	863
Lardona	C., H. & D. Rwy.	853
Larwill	P., Ft. W. & C. Rwy.	951
Latta	S. I. Rwy.	614
Laugery Creek	B. & O. S. W. R. R.	860
Lawrence	C., C., C. & St. L. Rwy.	872
Lawrenceburg, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	486
Do.	C., C., C. & St. L. Rwy.	482
Do. crossing B. & O. S. W. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	482
Do. cut on pier of B. & O. S. W. R. R. bridge over Miami River.	U. S. C. & G. S.	483

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation <i>Feet.</i>
Lawrenceburg, cut on water table of court-house.	U. S. C. & G. S.	48
Do. brass bolt in wall of People's National Bank building, near northwest corner.	U. S. C. & G. S.	48
Do. Ohio River, low water.	Engineer Corps.	42
Lawton.	C., C. & L. R. R.	71
Leatherwood.	C., H. & D. Rwy.	57
Leavenworth, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	34
Lebanon.	C., C. & St. L. Rwy.	92
Do.	C. I. Rwy.	93
Lee.	C., I. & L. Rwy.	67
Leesburg.	C., C., C. & St. L. Rwy.	86
Leipsic.	C., I. & L. Rwy.	72
Leiters.	C. & E. R. R.	74
Lena.	C., C., C. & St. L. Rwy.	73
Lennox.	C., I. & L. Rwy.	66
Le Roy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	68
Lester.	E. & I. R. R.	47
Lewis.	S. I. Rwy.	59
Lewis Creek.	P., C., C. & St. L. Rwy.	71
Lewisville.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 04
Lexington.	B. & O. S. W. R. R.	62
Liberty.	C., H. & D. Rwy.	98
Liberty Center.	T., St. L. & W. R. R.	84
Liberty Mills.	L. & T. Rwy.	76
Liggett.	T. H. & I. R. R.	51
Lillie.	W. R. R.	75
Lima.	G. R. & I. Rwy.	88
Limedale.	T. H. & I. R. R.	76
Lincoln.	P., C., C. & St. L. Rwy.	78
Lincoln City.	S. Rwy.	45
Linden, Union Station.	C., I. & L. Rwy.	78
Do. . . crossing T., St. L. & W. R. R.	C., I. & L. Rwy.	78
Linton.	S. I. Rwy.	52
Do. . . crossing I. C. R. R.	S. I. Rwy.	52
Linton Hill.	I. C. R. R.	52
Do. . . crossing S. I. Rwy.	I. C. R. R.	52
Little.	E. & I. R. R.	42
Liverpool, Union Station.	M. C. R. R.	62
Do. . . crossing P., Ft. W. & C. Rwy.	M. C. R. R.	62
Lizton.	C., C., C. & St. L. Rwy.	95
Lochiel.	C. & E. I. R. R.	79
Locke.	B. & O. R. R.	87
Lockwood.	N. Y., C. & St. L. R. R.	59
Logan.	C., I. & L. Rwy.	51
Logansport.	P., C., C. & St. L. Rwy.	59
Do.	W. R. R.	59
Do.	T. H. & I. R. R.	59
Do. . . crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	T. H. & I. R. R.	59
Do. . . city base.	City engineer.	59
Do.	Weather Bureau.	62
London.	C., C., C. & St. L. Rwy.	77
Long Cliff.	T. H. & I. R. R.	63
Long Siding.	C. & E. I. R. R.	66
Longwood.	C., H. & D. Rwy.	99
Loogootee, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	53
Losantville.	C., C. & L. R. R.	1, 13
Do.	C., C., C. & St. L. Rwy.	1, 12
Lost River.	C., I. & L. Rwy.	62

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lotus.....	C., H. & D. Rwy.....	1,044
Lovett.....	B. & O. S. W. R. R.....	709
Lowell.....	C., I. & L. Rwy.....	667
Lucerne.....	T. H. & I. R. R.....	800
Lyford.....	C. & E. I. R. R.....	489
Lynn, Randolph County.....	G. R. & I. Rwy.....	1,160
Do., crossing C., C. & St. L. Rwy.....	G. R. & I. Rwy.....	1,160
Lynn, Warwick County.....	E. & I. R. R.....	399
Lyons, Greene County.....	Pa. Co.....	512
Lyons, Fayette County.....	C., H. & D. Rwy.....	884
McCool, Union Station.....	E., J. & E. Rwy.....	633
Do., crossing B. & O. R. R.....	E., J. & E. Rwy.....	633
McCords.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	854
McCowans.....	L. E. & W. R. R.....	991
McCoys.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,026
McCoysburg.....	C., I. & L. Rwy.....	672
McCutchan.....	E. & I. R. R.....	410
McGary.....	E. & T. H. R. R.....	432
McGrawsville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	794
McKeen.....	T. H. & I. R. R.....	587
McMillin.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,009
McVays.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	844
Mace.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	843
Mackey.....	E. & I. R. R.....	440
Mackport, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	354
Macksville.....	T. H. & I. R. R.....	475
Macy.....	L. E. & W. R. R.....	848
Madison.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	450
Do.....	Weather Bureau.....	460
Magee.....	W. R. R.....	775
Do.....	P. M. R. R.....	772
Do., crossing W. R. R.....	P. M. R. R.....	772
Malden.....	C., C. & L. R. R.....	710
Malone.....	C. & E. I. R. R.....	523
Malott Park.....	L. E. & W. R. R.....	753
Manilla.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	895
Manson.....	T. H. & I. R. R.....	861
Maples.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	798
Maplewood.....	C., H. & D. Rwy.....	841
Marco.....	Pa. Co.....	484
Marengo.....	S. Rwy.....	574
Do.....	Weather Bureau.....	363
Marion.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	821
Do.....	T., St. L. & W. R. R.....	805
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	810
Do., crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	810
Do., crossing C., H. & D. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	810
Do.....	Weather Bureau.....	814
Markle, Huntington County.....	C. & E. R. R.....	814
Markles, Vigo County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	495
Marmont.....	T. H. & I. R. R.....	749
Marshall.....	C., H. & D. Rwy.....	699
Marshfield, Scott County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	542
Marshfield, Warren County.....	W. R. R.....	697
Martin.....	I. C. R. R.....	436
Martinsville.....	Pa. Co.....	599
Marysville.....	B. & O. S. W. R. R.....	712
Massey.....	E. & I. R. R.....	418
Matthews.....	Pa. Co.....	689
Mauzy.....	Weather Bureau.....	980

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mongo geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,027
Monmouth.....	G. R. & I. Rwy.....	788
Monon.....	C., I. & L. Rwy.....	673
Monroe.....	G. R. & I. Rwy.....	822
Montclair.....	C., H. & D. Rwy.....	758
Monterey.....	C. & E. R. R.....	721
Montezuma.....	C., H. & D. Rwy.....	493
Monticello.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	674
Do.....crossing C., I. & L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	67
Montmornci.....	L. E. & W. R. R.....	692
Montpelier.....	L. E. & W. R. R.....	867
Montrose.....	T. H. & I. R. R.....	610
Moore.....	L. & T. Rwy.....	869
Moorefield.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	710
Do.....	C., H. & D. Rwy.....	704
Mooreland.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,123
Moore's Hill, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	918
Mooresville.....	Pa. Co.....	684
Moran.....	T. H. & I. R. R.....	794
Morehouse.....	C., H. & D. Rwy.....	860
Moreland.....	C. I. Rwy.....	931
Morocco.....	C. & E. I. R. R.....	678
Morris.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	981
Morristown.....	C., H. & D. Rwy.....	846
Mott.....	S. Rwy.....	722
Mound City.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	556
Mount Ayr.....	C. & E. I. R. R.....	701
Mount Comfort.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	861
Mount Olive.....	S. I. Rwy.....	488
Mounts.....	E. & T. H. R. R.....	434
Mount Silica.....	C. & E. I. R. R.....	489
Mount Summit.....	L. E. & W. R. R.....	1,089
Mount Vernon.....	E. & T. H. R. R.....	374
Do.....	L. & N. R. R.....	412
Do.....	Weather Bureau.....	410
Mount Vernon Junction.....	E. & T. H. R. R.....	424
Mulberry.....	L. E. & W. R. R.....	773
Mulberry Grove.....	T. H. & I. R. R.....	570
Muncie.....	C., C. & L. R. R.....	935
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	948
Do.....	C. I. Rwy.....	944
Do.....	L. E. & W. R. R.....	950
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	949
Munster.....	C., I. & L. Rwy.....	616
Murray.....	L. E. & W. R. R.....	853
Myers.....	I. C. R. R.....	439
Nelson.....	T. H. & I. R. R.....	500
Nevada.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	857
New Albany.....	C., I. & L. Rwy.....	460
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	437
Do.....Wall Street station.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	442
Do.....	S. Ry.....	429
Do.....Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	367
New Britton.....	L. E. & W. R. R.....	806
Newburg, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	320
New Castle.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	997
Do.....	L. E. & W. R. R.....	1,058
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	1,058
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,035
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	991

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation <i>Feet.</i>
New Castle, crossing Ft. W., C. & L. R. R.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,07
New Era	L. S. & M. S. Rwy.	86
New Haven	N. Y., C. & St. L. R. R.	76
Do.	W. R. R.	76
New Lisbon	L. E. & W. R. R.	1,10
New Madison	C. & E. R. R.	78
New Market	T. H. & I. R. R.	81
New Paris	C., C., C. & St. L. Rwy.	81
Do.	W. R. R.	81
New Pittsburg	E. & T. H. R. R.	53
New Point	C., C., C. & St. L. Rwy.	98
Newport	C. & E. I. R. R.	49
New Richmond	T., St. L. & W. R. R.	77
New Ross	C., C., C. & St. L. Rwy.	88
Do.	C. I. Rwy.	87
Newton, Union Station	C. & E. R. R.	75
Do. crossing Vandalia Line	C. & E. R. R.	75
Newtonville, iron post at crossroads	U. S. G. S.	43
Nickel	N. Y., C. & St. L. R. R.	75
Nixon	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,05
Noble	W. R. R.	94
Noblesville	C. I. Rwy.	80
Do.	L. E. & W. R. R.	77
Nora	C., I. & L. Rwy.	78
Norman	S. I. Rwy.	87
Norris	C., I. & L. Rwy.	87
North Grove	P., C., C. & St. L. Rwy.	81
North Judson	C., C. & L. R. R.	69
Do.	C. & E. R. R.	69
Do. crossing I., I. & I. R. R.	C. & E. R. R.	69
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. R. R.	69
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	70
Do. crossing I., I. & I. R. R.	P., C., C. & St. L. Rwy.	69
North Liberty	I., I. & I. R. R.	78
Do.	W. R. R.	73
North Madison	P., C., C. & St. L. Rwy.	87
North Manchester	C., C., C. & St. L. Rwy.	77
Do.	L. & T. Rwy.	76
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	L. & T. Rwy.	75
North Salem	C., H. & D. Rwy.	88
North Union	T. H. & I. R. R.	80
North Vernon	B. & O. S. W. R. R.	72
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	72
Do. crossing B. & O. S. W. R. R. and P., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. C. & G. S.	72
Norton Creek	C. & E. I. R. R.	49
Notre Dame	M. C. R. R.	71
Nutwood	T. H. & I. R. R.	84
Oakland, Putnam County	C., I. & L. Rwy.	77
Oakland City, Gibson County	E. & I. R. R.	46
Oak Leaf	T. H. & I. R. R.	63
Oakley	C., H. & D. Rwy.	89
Oaktown	E. & T. H. R. R.	46
Oakville	L. E. & W. R. R.	1,00
Oakwood	L. E. & W. R. R.	72
Ober	N. Y., C. & St. L. R. R.	73
Ockley	C., I. & L. Rwy.	69
Odon	S. I. Rwy.	53
Ogden	P., C., C. & St. L. Rwy.	99

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Okalla.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	653
Oliver, Posey County.....	E. & T. H. R. R.....	387
Olivers, Saint Joseph County, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	720
Do. crossing C. & G. T. Rwy.....	T. H. & I. R. R.....	720
Do. crossing I., I. & I. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	720
Onward.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	767
Oolitic.....	S. I. Rwy.....	591
Ora.....	C. & E. R. R.....	721
Orestes.....	L. E. & W. R. R.....	871
Orleans.....	C., I. & L. Rwy.....	638
Osborne.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	606
Osceola.....	L. S. & M. S. Rwy.....	739
Osgood.....	B. & O. S. W. R. R.....	950
Ossian.....	L. E. & W. R. R.....	825
Otis, Union Station.....	C., I. & L. Rwy.....	747
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.....	C., I. & L. Rwy.....	747
Otisco.....	B. & O. S. W. R. R.....	670
Otterbein.....	L. E. & W. R. R.....	705
Otter Creek Junction, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	498
Do. crossing C. & E. I. R. R.....	T. H. & I. R. R.....	498
Do.....	C. & E. I. R. R.....	500
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	500
Owasco.....	C., I. & L. Rwy.....	701
Owensburg.....	C., I. & L. Rwy.....	641
Owensville.....	E. & T. H. R. R.....	495
Oxford.....	C. & E. I. R. R.....	733
Do.....	L. E. & W. R. R.....	728
Do. crossing C. & E. I. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	731
Packertown.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	918
Palestine.....	C., H. & D. Rwy.....	832
Palmer.....	C. & E. R. R.....	739
Paoli.....	C., I. & L. Rwy.....	675
Paragon.....	Pa. Co.....	579
Parker.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,023
Parr.....	C., I. & L. Rwy.....	690
Parry.....	G. R. & I. Rwy.....	1,014
Pashan.....	L. S. & M. S. Rwy.....	870
Patoka.....	E. & T. H. R. R.....	426
Patton.....	C., I. & L. Rwy.....	682
Pattons Hill.....	I. C. R. R.....	475
Pawnee.....	C. I. Rwy.....	840
Paxton.....	E. & T. H. R. R.....	479
Peabody.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	840
Pecksburg.....	T. H. & I. R. R.....	821
Peerless.....	C., I. & L. Rwy.....	513
Pekin.....	C., I. & L. Rwy.....	713
Pembroke.....	C., I. & L. Rwy.....	687
Pendleton.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	847
Penn geodetic station.....	U. S. L. S.....	891
Pennymede.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	671
Penobscot.....	C. I. Rwy.....	853
Peoria.....	C., C. & L. R. R.....	995
Peoria Junction.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	589
Percy Junction.....	C. & E. I. R. R.....	674
Perigo.....	S. Rwy.....	408
Perrysville.....	C. & E. I. R. R.....	579
Perth.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	627
Peru.....	C., C. & L. R. R.....	638
Do.....	L. E. & W. R. R.....	649
Do. crossing W. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	649

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Peru, shops.....	C., C. & L. R. R.....	635
Petersburg.....	E. & I. R. R.....	437
Peterson.....	T., St. L. & W. R. R.....	818
Philadelphia.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	853
Pierceton.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	926
Pierceville.....	B. & O. S. W. R. R.....	1,010
Pierron.....	T. H. & I. R. R.....	532
Pigeon.....	S. Rwy.....	403
Pigeon Creek.....	I. C. R. R.....	391
Pimento.....	E. & T. H. R. R.....	596
Pine.....	L. S. & M. S. Rwy.....	590
Pine Village.....	C. & E. I. R. R.....	699
Pittsboro.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	943
Plainfield.....	T. H. & I. R. R.....	748
Plainville.....	E. & I. R. R.....	460
Pleasant Lake.....	L. S. & M. S. Rwy.....	983
Pleasant Mills.....	T., St. L. & W. R. R.....	800
Pleasant Ridge.....	C., I. & L. Rwy.....	696
Plummer.....	E. & I. R. R.....	473
Plymouth.....	T. H. & I. R. R.....	791
Do.....	L. E. & W. R. R.....	790
Do. crossing T. H. & I. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	789
Do.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	791
Do. crossing Vandalia Line.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	793
Do. crossing L. E. & W. R. R.....	P., Ft. W. & C. Ry.....	792
Pocahontas.....	T. H. & I. R. R.....	493
Pogue.....	C. & E. I. R. R.....	660
Poneto.....	L. E. & W. R. R.....	849
Poplar Grove.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	848
Porter.....	L. S. & M. S. Rwy.....	642
Do.....	M. C. R. R.....	647
Do.....	P. M. R. R.....	643
Portland.....	G. R. & I. Rwy.....	909
Do. crossing G. R. & I. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	909
Poseyville.....	E. & T. H. R. R.....	425
Powers.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	991
Poydras.....	C. & E. I. R. R.....	651
Prairie.....	T. H. & I. R. R.....	525
Preble.....	C. & E. R. R.....	813
Prescott.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	791
Princeton, wye.....	E. & T. H. R. R.....	478
Do.....	S. Rwy.....	461
Do. crossing E. & T. H. R. R.....	S. Rwy.....	429
Do.....	Weather Bureau.....	481
Purcell.....	E. & T. H. R. R.....	423
Putnamville.....	C., I. & L. Rwy.....	684
Quarry, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	474
Quincy.....	C., I. & L. Rwy.....	743
Raber.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	851
Raccoon.....	C., H. & D. Rwy.....	744
Radnor.....	C., I. & L. Rwy.....	686
Raintown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	968
Ramsay.....	S. Rwy.....	707
Range Road.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	723
Raubs.....	C., I. & L. Rwy.....	708
Raymond.....	C., C. & L. R. R.....	1,008
Rays Crossing.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	865
Raysville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	914
Reddington.....	S. I. Rwy.....	651
Redkey.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,023

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Redkey	L. E. & W. R. R.	966
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	966
Reed	C., I. & L. Rwy.	509
Reedville	C., H. & D. Rwy.	835
Reelsville	T. H. & I. R. R.	627
Remington	P., C., C. & St. L. Rwy.	731
Renner	P., C., C. & St. L. Rwy.	907
Reno	C., C., C. & St. L. Rwy.	912
Rensselaer	C., I. & L. Rwy.	665
Retreat	P., C., C. & St. L. Rwy.	539
Reynolds	C., I. & L. Rwy.	694
Do	P., C., C. & St. L. Rwy.	674
Do. crossing C., I. & L. Rwy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	674
Riceville	S. Rwy.	791
Richland, aluminum tablet on I. O. O. F. building.	U. S. G. S.	373
Richmond	C., C. & L. R. R.	939
Do	P., C., C. & St. L. Rwy.	963
Do	Weather Bureau.	972
Richmond Junction	G. R. & I. Rwy.	976
Ridgeville	P., C., C. & St. L. Rwy.	985
Do	G. R. & I. Rwy.	985
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	G. R. & I. Rwy.	985
Riley	E. & I. R. R.	562
Rileysburg	C. & E. I. R. R.	643
Rising Sun, Ohio River, low water	Engineer Corps.	420
Ritchies	S. Rwy.	409
Rivare	C. & E. R. R.	828
Riverside, Greene County	S. I. Rwy.	476
Riverside, Starke County	C., I. & L. Rwy.	671
Riverton	I. C. R. R.	498
Roachdale, Union Station	C., I. & L. Rwy.	839
Do. crossing C., H. & D. Rwy.	C., I. & L. Rwy.	839
Roann	L. & T. Rwy.	742
Roanoke	W. R. R.	757
Robinson	C., I. & L. Rwy.	537
Rob Roy	C. & E. I. R. R.	630
Rochester	L. E. & W. R. R.	780
Do. crossing E. R. R.	L. E. & W. R. R.	780
Rock Creek	P., C., C. & St. L. Rwy.	664
Rockfield	W. R. R.	699
Rockford	P., C., C. & St. L. Rwy.	584
Rock Hill	S. Rwy.	400
Do. aluminum tablet on rock north of station.	U. S. G. S.	393
Rock Ledge	S. I. Rwy.	522
Rockport	S. Rwy.	380
Do. aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.	454
Rockville	T. H. & I. R. R.	678
Do	Weather Bureau.	722
Rockwood	C., I. & L. Rwy.	515
Rogers	E. & I. R. R.	448
Rolling Prairie	L. S. & M. S. Rwy.	815
Rome City	G. R. & I. Rwy.	928
Romney	C., I. & L. Rwy.	738
Rosebank	S. Rwy.	462
Roseburg	T., St. L. & W. R. R.	847
Rosedale	C. & E. I. R. R.	528
Do	T. H. & I. R. R.	525

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Rosedale, crossing C. & E. I. R. R.	T. H. & I. R. R.	525
Rose Hill.	C., C., C. & St. L. Rwy.	864
Rose Lake.	T. H. & I. R. R.	428
Rose Lawn.	C., I. & L. Rwy.	688
Ross.	M. C. R. R.	635
Rosston.	C. I. Rwy.	924
Rossville.	C., I. & L. Rwy.	725
Royal Center.	P., C., C. & St. L. Rwy.	734
Royerton.	L. E. & W. R. R.	928
Rugby.	I., I. & I. R. R.	728
Runnymede.	C., C. & L. R. R.	670
Rushville.	C., H. & D. Rwy.	972
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	963
Do.	L. E. & W. R. R.	956
Do. crossing C., H. & D. Rwy.	L. E. & W. R. R.	965
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	965
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	958
Do.	Weather Bureau.	964
Russellville.	C., H. & D. Rwy.	827
Russiaville.	T., St. L. & W. R. R.	848
Rutland.	N. Y., C. & St. L. R. R.	795
Rynear.	C., C., C. & St. L. Rwy.	705
Saint Anthony.	S. Rwy.	487
Saint George.	E. & I. R. R.	385
Saint Jacob.	T. H. & I. R. R.	525
Saint James.	E. & T. H. R. R.	475
Saint Joe.	B. & O. R. R.	808
Saint Johns.	C., I. & L. Rwy.	702
Saint Joseph.	C., I. & L. Rwy.	550
Saint Louis.	P., C., C. & St. L. Rwy.	682
Saint Mary.	C., C., C. & St. L. Rwy.	550
Saint Meinrad, iron post at post-office.	U. S. G. S.	456
Saint Paul.	C., C., C. & St. L. Rwy.	851
Salem.	C., I. & L. Rwy.	723
Saline City.	E. & I. R. R.	556
Saltillo.	C., I. & L. Rwy.	800
Sandborn.	Pa. Co.	460
Sand Creek.	T. H. & I. R. R.	577
Sanders.	C., I. & L. Rwy.	744
Sandford.	C., C., C. & St. L. Rwy.	618
Sandy Hook.	E. & I. R. R.	448
San Pierre, Union Station.	C., I. & L. Rwy.	702
Do. crossing I., I. & I. R. R.	C., I. & L. Rwy.	702
Santa Fe.	C., C. & L. R. R.	786
Saratoga.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,044
Sardinia.	S. I. Rwy.	758
Schererville.	P., C., C. & St. L. Rwy.	643
Schimmels.	C., I. & L. Rwy.	686
Schoyer.	T. H. & I. R. R.	592
Scipio.	P., C., C. & St. L. Rwy.	679
Scottsburg.	P., C., C. & St. L. Rwy.	569
Do.	Weather Bureau.	570
Scotts Crossing.	P., C., C. & St. L. Rwy.	903
Scottville, cut on east abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over East Fork of White River.	U. S. C. & G. S.	515
Seafeld.	P., C., C. & St. L. Rwy.	697
Sedalia.	T. H. & I. R. R.	775
Seeleyville.	T. H. & I. R. R.	590
Seifert.	E. & T. H. R. R.	574

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Selby.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	812
Sellersburg.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	477
Selma.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,005
Seyberts.....	L. S. & M. S. Rwy.....	856
Seymour.....	S. I. Rwy.....	607
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	S. I. Rwy.....	592
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	604
Do. crossing B. & O. S. W. R. R.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	607
Do.....	Weather Bureau.....	610
Seymour Junction.....	S. I. Rwy.....	592
Shady Grove.....	S. I. Rwy.....	581
Sharks Mill.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	750
Sharps.....	C. I. Rwy.....	969
Sharpville.....	L. E. & W. R. R.....	877
Shawswick.....	S. I. Rwy.....	590
Shelburn.....	E. & T. H. R. R.....	534
Do. crossing S. I. Rwy.....	E. & T. H. R. R.....	549
Shelby, Union Station.....	C., I. & L. Rwy.....	640
Do. crossing I., I. & I. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	640
Shelbyville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	768
Sheldon.....	L. E. & W. R. R.....	813
Sheridan.....	C., I. & L. Rwy.....	948
Shideler.....	L. E. & W. R. R.....	911
Shipshewana.....	L. S. & M. S. Rwy.....	904
Sidney.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	913
Silver Lake.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	910
Silverwood.....	T., St. L. & W. R. R.....	576
Sims.....	T., St. L. & W. R. R.....	860
Sleeth.....	C., I. & L. Rwy.....	659
Slinkard.....	E. & I. R. R.....	465
Smedleys.....	C., I. & L. Rwy.....	878
Smith.....	E. & T. H. R. R.....	420
Smithboro.....	T. H. & I. R. R.....	560
Smith Crossing.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,002
Smiths.....	C., I. & L. Rwy.....	565
Smithville.....	C., I. & L. Rwy.....	708
Smythe.....	S. Rwy.....	401
Snow Hill.....	G. R. & I. Rwy.....	1,177
Solitude.....	E. & T. H. R. R.....	369
Somerville.....	E. & I. R. R.....	480
South Bend, G. T. Rwy.....	City engineer.....	712
Do. L. S. & M. S. Rwy.....	City engineer.....	722
Do. M. C. R. R.....	City engineer.....	708
Do. T. H. & L. Rwy.....	City engineer.....	725
Do.....	Weather Bureau.....	726
South Deering.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	589
South Hammond.....	C., I. & L. Rwy.....	600
Southport.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	760
South Richmond.....	C., C. & L. R. R.....	974
South Wanatah, Union Station.....	C., I. & L. Rwy.....	722
Do. crossing N. Y., C. & St. L. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	722
South Waveland.....	C., H. & D. Rwy.....	788
South Whitley.....	L. & T. Rwy.....	800
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	810
Spades.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,012
Speeds.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	464
Spencer.....	Pa. Co.....	558
Spiceland.....	L. E. & W. R. R.....	1,063
Spray.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	763

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation <i>Feet.</i>
Spriessboro.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	69
Spring Cave.....	C., I. & L. Rwy.	77
Springfield.....	E. & T. H. R. R.	37
Spring Hill.....	E. & T. H. R. R.	51
Do.....	S. I. Rwy.	51
Do.....crossing E. & T. H. R. R.	S. I. Rwy.	50
Springport.....	L. E. & W. R. R.	1,01
Springville.....	C., I. & L. Rwy.	63
Stacer.....	E. & T. H. R. R.	43
Stafford.....	L. S. & M. S. Rwy.	85
Standard.....	E. & T. H. R. R.	53
Star City, Pulaski County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	71
Star City, Sullivan County.....	E. & T. H. R. R.	52
Staunton.....	T. H. & I. R. R.	64
Stendal, iron post in front of Dr. Stork's office.....	U. S. G. S.	62
Stephenson, iron post at corner of schoolhouse.....	U. S. G. S.	38
Stevenson.....	S. Rwy.	40
Stewartsville.....	I. C. R. R.	47
Stiles.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	44
Stillwell, Union Station.....	G. T. Rwy.	73
Do.....crossing L. E. & W. R. R.	G. T. Rwy.	73
Stinesville.....	C., I. & L. Rwy.	58
Stockford.....	L. & N. R. R.	38
Stockton.....	S. I. Rwy.	53
Stone.....	G. R. & I. Rwy.	1,03
Stone Bluff.....	C. & E. I. R. R.	61
Stony Creek.....	W. R. R.	87
Stony Island.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	59
Stoutsburg.....	I., I. & I. R. R.	67
Strawns.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,07
Stringtown.....	C. I. Rwy.	67
Stubblefield.....	T. H. & I. R. R.	53
Sullivan.....	S. I. Rwy.	52
Do.....	E. & T. H. R. R.	53
Do.....crossing I. C. R. R.	E. & T. H. R. R.	50
Sullivan Junction.....	S. I. Rwy.	46
Sulphur Springs.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,05
Suman.....	B. & O. R. R.	73
Summit.....	I. C. R. R.	53
Summit Grove.....	C. & E. I. R. R.	51
Summitville.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	87
Sumner.....	W. R. R.	68
Sunmans.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,01
Do.....	Weather Bureau.	1,01
Sunnyside.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	76
Superior.....	C. I. Rwy.	64
Surprise.....	S. I. Rwy.	57
Surrey.....	C., I. & L. Rwy.	69
Swan.....	G. R. & I. Rwy.	88
Swanington, Union Station.....	C. & E. I. R. R.	79
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. & E. I. R. R.	79
Swayzee.....	T., St. L. & W. R. R.	86
Sweetser.....	C., C. & L. R. R.	84
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	84
Switz City, Union Station.....	I. C. R. R.	44
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	I. C. R. R.	44
Do.....crossing C., I. & L. Rwy.	I. C. R. R.	44
Sycamore.....	T., St. L. & W. R. R.	85
Syracuse.....	B. & O. R. R.	86
Do.....	Weather Bureau.	86

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Talbot.....	L. E. & W. R. R.	764
Tampico.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	841
Tangier.....	C. & E. I. R. R.	612
Taswell.....	S. Rwy.	770
Taylors.....	C., I. & L. Rwy.	651
Taylorville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	655
Do..... Ohio River, low water.	Engineer Corps.	429
Tea Garden.....	B. & O. R. R.	786
Tell City, S. Rwy., aluminum tablet on foundation of Acme distillery.	U. S. G. S.	395
Do..... Ohio River, low water.	Engineer Corps.	337
Temple.....	S. Rwy.	621
Templeton.....	L. E. & W. R. R.	699
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	699
Tennessee.....	S. Rwy.	417
Terhune.....	C., I. & L. Rwy.	941
Terre Coupe.....	L. S. & M. S. Rwy.	753
Terre Haute, Union Station.....	T. H. & I. R. R.	485
Do..... crossing E. & T. H. R. R.	T. H. & I. R. R.	485
Do..... crossing S. I. Rwy.	T. H. & I. R. R.	485
Teutopolis.....	T. H. & I. R. R.	608
Thayer.....	C., I. & L. Rwy.	644
Thomas, Daviess County.....	E. & I. R. R.	450
Thomas, Warren County.....	I. C. R. R.	707
Thomaston, Union Station.....	P. M. R. R.	680
Do..... crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	P. M. R. R.	680
Thornburg.....	C., C. & L. R. R.	1,063
Thorntown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	812
Tiosa.....	L. E. & W. R. R.	826
Tiptecanoe.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	782
Tipton.....	L. E. & W. R. R.	872
Do.....	Weather Bureau.	860
Tocsin.....	C. & E. R. R.	837
Tollestone.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	601
Do..... crossing M. C. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	600
Topeka.....	W. R. R.	938
Toto.....	I., I. & I. R. R.	706
Treaty.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	811
Troutmans.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	683
Troy.....	T. H. & I. R. R.	550
Do..... iron post in Nestor lot.	U. S. G. S.	438
Tunnel.....	C., I. & L. Rwy.	708
Tunnel switch.....	S. I. Rwy.	630
Twelve Mile.....	C., C. & L. R. R.	795
Twin Lake, La Grange County.....	L. S. & M. S. Rwy.	860
Twin Lakes, Marshall County.....	T. H. & I. R. R.	806
Tyner, Fayette County.....	C., H. & D. Rwy.	914
Tyner, Marshall County.....	L. E. & W. R. R.	791
Tyrone.....	C., H. & D. Rwy.	871
Uncas.....	C. I. Rwy.	632
Union.....	C. & E. R. R.	814
Union City.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,108
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,103
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,102
Union Mills Junction.....	B. & O. R. R.	751
Upland.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	939
Upton.....	L. & N. R. R.	374
Urbana.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	800
Valentine.....	G. R. & I. Rwy.	962
Vallonia, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.	539

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Valparaiso.....	G. T. Rwy.....	806
Do.... crossing P., Ft. W. & C. Rwy.....	G. T. Rwy.....	798
Do.....	Weather Bureau.....	737
Van Buren.....	T., St. L. & W. R. R.....	842
Van Buren geodetic station.....	U. S. L. S.....	950
Vandalia.....	T. H. & I. R. R.....	510
Vanloon.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	612
Veale.....	E. & I. R. R.....	450
Veedersburg, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	615
Do.... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	615
Do.... crossing T., St. L. & W. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	598
Volpen.....	S. Rwy.....	475
Do.... iron post at G. W. Cockrel's store.....	U. S. G. S.....	490
Vermont.....	T., St. L. & W. R. R.....	828
Vernon.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	685
Verona.....	T. H. & I. R. R.....	739
Vevay.....	Weather Bureau.....	525
Vevay Park.....	T. H. & I. R. R.....	637
Vicksburg.....	S. I. Rwy.....	590
Vienna.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	565
Vincennes, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	420
Do.... B. M. on stone ledge on court-house.....	U. S. C. & G. S.....	434
Do.... B. M. on top of pier of U. S. C. & G. S. astronomical observatory.....	U. S. C. & G. S.....	431
Do.....	Weather Bureau.....	431
Virgie.....	C. & E. I. R. R.....	692
Vistula.....	L. S. & M. S. Rwy.....	796
Votaw.....	G. R. & I. Rwy.....	1, 115
Wabash.....	W. R. R.....	744
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	710
Wadena.....	C. & E. I. R. R.....	793
Wadesville.....	E. & T. H. R. R.....	452
Wagoners.....	L. E. & W. R. R.....	844
Wakarusa.....	W. R. R.....	865
Walcott.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	712
Waldron.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	818
Walesboro.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	612
Walkerton.....	I., I. & I. R. R.....	712
Walkerton Junction.....	B. & O. R. R.....	711
Wallbaum.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	726
Wallen.....	G. R. & I. Rwy.....	857
Walnut.....	L. E. & W. R. R.....	850
Walnut Grove.....	C. & E. I. R. R.....	525
Walnut Hill.....	T. H. & I. R. R.....	785
Walnut Level.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 014
Walton.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	775
Wanatah.....	C., I. & L. Rwy.....	732
Do.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	730
Do.... crossing C., I. & L. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	730
Warren.....	T., St. L. & W. R. R.....	832
Warsaw.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	824
Do.... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	823
Do.....	Weather Bureau.....	826
Warwick.....	I., I. & I. R. R.....	745
Washington.....	B. & O. S. W. R. R.....	484
Do.....	E. & I. R. R.....	453
Do.... B. M. on sill of basement window of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	510
Do.....	Weather Bureau.....	484

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Waterford.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	784
Waterloo.....	L. S. & M. S. Rwy.....	922
Watson.....	B. & O. S. W. R. R.....	511
Waveland.....	C. I. Rwy.....	738
Do.....	T. H. & I. R. R.....	728
Waveland Junction, Union Station.....	T. H. & I. R. R.....	691
Do..... crossing C. I. Rwy.....	T. H. & I. R. R.....	691
Waverly.....	W. R. R.....	681
Waynesville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	606
Waynetown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	753
Websters.....	M. C. R. R.....	714
Weisburg.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	928
Wellsboro, Union Station.....	P. M. R. R.....	750
Do..... crossing B. & O. R. R.....	P. M. R. R.....	750
Do..... crossing C. & G. T. Rwy.....	P. M. R. R.....	750
Welsh.....	E. & I. R. R.....	473
Wendel.....	I. C. R. R.....	451
Wesley.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	815
West Baden.....	C., I. & L. Rwy.....	486
Westfield.....	C. I. Rwy.....	889
Do.....	C., I. & L. Rwy.....	899
Do..... crossing C. I. Rwy.....	C., I. & L. Rwy.....	899
West Fort Wayne.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	766
West Lebanon, Union Station.....	I. C. R. R.....	691
Do..... crossing W. R. R.....	I. C. R. R.....	691
West Melcher.....	C. & E. I. R. R.....	529
Do..... crossing C., H. & D. Rwy.....	C. & E. I. R. R.....	508
West Montezuma.....	C. & E. I. R. R.....	486
West Newton.....	Pa. Co.....	777
Westphalia.....	Pa. Co.....	492
West Point.....	C. & E. R. R.....	847
Westport.....	S. I. Rwy.....	805
West Shoals, B. M. on basement window sill of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	523
West Union.....	C. & E. I. R. R.....	519
Westville.....	W. R. R.....	804
Do.....	C., I. & L. Rwy.....	789
Wheatfield, Union Station.....	C. & E. I. R. R.....	665
Do..... crossing I., I. & I. R. R.....	C. & E. I. R. R.....	665
Wheatland, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	490
Wheeler, Porter County.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	664
Wheeler, White County.....	C., I. & L. Rwy.....	691
Whiteland.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	804
Whitesville.....	C., I. & L. Rwy.....	871
Whiting.....	L. S. & M. S. Rwy.....	587
Whitman.....	S. Rwy.....	457
Wiggs.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	634
Wild Cat.....	W. R. R.....	584
Wilders, Union Station.....	C., I. & L. Rwy.....	671
Do..... crossing C. & E. I. R. R.....	C., I. & L. Rwy.....	671
Wilfred Junction.....	E. & T. H. R. R.....	545
Wilkinson.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,003
Williams, Adams County.....	G. R. & I. Rwy.....	826
Williams, Elkhart County.....	L. S. & M. S. Rwy.....	845
Williams, Lawrence County.....	S. I. Rwy.....	496
Williamsburg.....	C., C. & L. R. R.....	1,059
Williamsport.....	W. R. R.....	609
Willow Branch.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	935
Willow Creek.....	W. R. R.....	630
Willow Valley, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	500

INDIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Willvale.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	682
Wilmington.....	L. S. & M. S. Rwy.....	890
Wilson, Clark County.....	C., I. & L. Rwy.....	495
Wilson, Posey County.....	E. & T. H. R. R.....	411
Winamac.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	709
Winchester.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,089
Do.....	G. R. & I. Rwy.....	985
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	G. R. & I. Rwy.....	985
Windfall.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	861
Winfield.....	C. & E. R. R.....	700
Wingate.....	T., St. L. & W. R. R.....	772
Winona Lake.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	838
Winslow.....	S. Rwy.....	433
Do..... aluminum tablet on window sill of store at road crossing.	U. S. G. S.....	463
Winthrop.....	C. & E. I. R. R.....	675
Wirt.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	841
Witts.....	C., C. & L. R. R.....	1,115
Wolcottville.....	G. R. & I. Rwy.....	944
Do.....	W. R. R.....	944
Woodbury.....	T. H. & I. R. R.....	590
Woods.....	G. R. & I. Rwy.....	1,186
Woodville.....	T. H. & I. R. R.....	698
Woodyard.....	C., I. & L. Rwy.....	750
Wooley Junction.....	E. & T. H. R. R.....	548
Worthington.....	Pa. Co.....	525
Do.....	Weather Bureau.....	540
Worthy.....	C. & E. I. R. R.....	486
Wyatt.....	W. R. R.....	833
Wynn.....	C., C. & L. R. R.....	732
Yards.....	C., I. & L. Rwy.....	712
Yeddo.....	C. & E. I. R. R.....	686
Yockey.....	C., I. & L. Rwy.....	592
Yorktown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	924
Young.....	E. & T. H. R. R.....	573
Zelma.....	S. I. Rwy.....	852
Zionsville.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	885

INDIAN TERRITORY.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ada.....	St. L. & S. F. R. R.....	980
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	994
Do, crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	994
Adair, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	683
Addington, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	915
Afton, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	785
Ahloso.....	M., K. & T. Rwy.....	820
Alabama.....	St. L. & S. F. R. R.....	677
Albia.....	St. L. & S. F. R. R.....	712
Albion, St. L. & S. F. R. R., west end of switch.....	U. S. G. S.....	658
Alderson, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	683
Alex.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,035
Allie.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,274
Amber.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,259
Antlers, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	502
Ardmore.....	G., C. & S. F. Rwy.....	868
Armstrong, M., K. & T. Rwy., switch.....	U. S. G. S.....	571
Atoka, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	560
Aylesworth.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	611
Ballard.....	K. C. S. Rwy.....	974
Barnett.....	C., O. & G. R. R.....	696
Barron Fork.....	K. C. S. Rwy.....	902
Bartlesville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	695
Beggs.....	St. L. & S. F. R. R.....	708
Bengal, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	646
Bennington.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	620
Berwyn.....	G., C. & S. F. Rwy.....	727
Big Cabin, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	720
Blue Jacket, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	776
Boggy.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	473
Bokchito.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	636
Bonar.....	G., C. & S. F. Rwy.....	823
Bond, head block at M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	677
Boswell.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	602
Boudinot.....	A., T. & S. F. Rwy.....	913
Boynnton.....	St. L. & S. F. R. R.....	624
Braden.....	K. C. S. Rwy.....	427
Bradley.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,015
Braggs, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. G. S.....	558
Bristow.....	St. L. & S. F. R. R.....	839
Broken Arrow.....	M., K. & T. Rwy.....	740
Bryant.....	St. L. & S. F. R. R.....	716
Buck.....	M., K. & T. Rwy.....	611
Bunch.....	K. C. S. Rwy.....	772
Bushyhead.....	St. L. & S. F. R. R.....	769
Butler, head block at M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	531
Byars.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,011
Caddo, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	710
Cale, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	699
Calvin, C., R. I. & P. Rwy., iron post near ticket office.....	U. S. G. S.....	717

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cameron.....	St. L. & S. F. R. R.....	490
Do. stone monument near station.....	U. S. G. S.....	490
Do. copper plate on building owned by F. N. Carr.....	U. S. G. S.....	490
Canadian.....	M., K. & T. Rwy.....	662
Caney, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	534
Carbon.....	M., K. & T. Rwy.....	649
Caston, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	499
Catale.....	St. L. & S. F. R. R.....	753
Catoosa, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	619
Cavanal, post oak in rear of St. L. & S. F. R. R. station.....	U. S. G. S.....	471
Chase.....	St. L. & S. F. R. R.....	584
Checotah, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	636
Chelsea, copper bolt in sandstone at St. L. & S. F. R. R. station.....	U. S. G. S.....	717
Cherokee, clearance post at switch, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. G. S.....	411
Chickasha.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,091
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,097
Do. B. M. on First National Bank build- ing.....	U. S. C. & G. S.....	1,093
Chili, M., K. & T. Rwy., head block at north end of siding.....	U. S. G. S.....	658
Chockie.....	M., K. & T. Rwy.....	723
Choteau, B. M. on sandstone near M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	627
Christie.....	St. L. & S. F. R. R.....	821
Claremore, copper bolt in stone at intersec- tion of St. L., I. M. & S. Rwy. and St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	613
Do. copper bolt in ground at station.....	U. S. G. S.....	601
Do. copper bolt in sandstone.....	U. S. G. S.....	609
Clayton, tie at St. L. & S. F. R. R. station.....	U. S. G. S.....	600
Clear Creek.....	St. L. & S. F. R. R.....	474
Coalgate, iron monument at M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	617
Colbert, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	661
Collinsville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	633
Comanche, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	980
Do. B. M. on stone building owned by J. S. Minton.....	U. S. C. & G. S.....	987
Compton, tie at St. L. & S. F. R. R. station.....	U. S. G. S.....	943
Correta, St. L., I. M. & S. Rwy., top of clear- ance post at switch.....	U. S. G. S.....	539
Coweta.....	M., K. & T. Rwy.....	659
Crowder City, crossing Ft. S. & W. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	589
Davenport, head block at St. L. & S. F. R. R. station.....	U. S. G. S.....	475
Davis.....	G., C. & S. F. Rwy.....	844
Dawes.....	M., K. & T. Rwy.....	662
Dawson.....	St. L. & S. F. R. R.....	655
Dewey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	712
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	688
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	688
Dodge.....	St. L. & S. F. R. R.....	866
Dolan, M., K. & T. Rwy., switch.....	U. S. G. S.....	519
Dougherty.....	G., C. & S. F. Rwy.....	773
Duncan, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,125
Do. B. M. on support of railway water tower.....	U. S. C. & G. S.....	1,127

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Durant, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	645
Durwood.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	856
Earlboro, C., R. I. & P. Rwy., east end of switch.	U. S. G. S.	1,027
Do. iron post north of station.	U. S. G. S.	1,027
Elliott.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	602
Eufaula, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	620
Do.	Weather Bureau.	610
Fairland, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	837
Fanshaw, C., R. I. & P. Rwy., switch.	U. S. G. S.	544
Fitzhugh.	St. L. & S. F. R. R.	1,213
Flora.	M., K. & T. Rwy.	644
Folsom, St. L. & S. F. R. R., tie.	U. S. G. S.	496
Do. B. M. on white-oak tree opposite milepost 463.	U. S. G. S.	493
Fort Gibson, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	538
Do.	Weather Bureau.	529
Fort Sill.	Weather Bureau.	1,200
Fort Towson.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	451
Foster.	St. L. & S. F. R. R.	770
Foyil.	St. L. & S. F. R. R.	748
Francis.	St. L. & S. F. R. R.	931
Frink.	M., K. & T. Rwy.	757
Gans.	K. C. S. Rwy.	525
Gap.	M., K. & T. Rwy.	649
Garvin.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	492
Gibson, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	534
Goodland, St. L. & S. F. R. R., tie at station.	U. S. G. S.	506
Do. M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	506
Grant.	St. L. & S. F. R. R.	465
Gray.	St. L. & S. F. R. R.	642
Grove.	St. L. & S. F. R. R.	710
Haley.	St. L. & S. F. R. R.	1,287
Halls.	St. L. & S. F. R. R.	835
Hamden, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	462
Hamilton.	St. L. & S. F. R. R.	755
Hanson, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	470
Harrington.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	411
Hartshorne, copper plate on building owned by F. M. Savage.	U. S. G. S.	706
Hastings.	St. L. & S. F. R. R.	824
Heavener.	K. C. S. Rwy.	561
Helen.	St. L. & S. F. R. R.	760
Henryetta.	St. L. & S. F. R. R.	669
Hickory.	St. L. & S. F. R. R.	1,233
Hill Top, Shawnee Hills.	C., O. & G. R. R.	903
Holdenville, iron post at C., R. I. & P. Rwy. station.	U. S. G. S.	865
Houston.	K. C. S. Rwy.	535
Howe.	K. C. S. Rwy.	482
Do. crossing, C., O. & G. R. R.	K. C. S. Rwy.	482
Hugo.	St. L. & S. F. R. R.	547
Illinois, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	497
Inola, B. M. on sandstone flush with ground at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	602
Iroquois.	A., T. & S. F. Rwy.	873
Kellyville.	St. L. & S. F. R. R.	787
Kelso, M., K. & T. Rwy. switch.	U. S. G. S.	746
Kiamichi, tie at St. L. & S. F. R. R. station.	U. S. G. S.	607
Kinloch.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	622

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kiowa, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	750
Kosoma, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	473
Krebs, Choctaw Nation (1)	M., K. & T. Rwy.	646
Krebs, Choctaw Nation (2)	C., O. & G. R. R.	657
Lawton.	A., T. & S. F. Rwy.	763
Leflore, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	536
Lehigh, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	600
Do. .copper plate on building owned by Joe Grillery.	U. S. G. S.	595
Do.	Weather Bureau.	936
Leliaetta, M., K. & T. Rwy., switch.	U. S. G. S.	591
Lenapa, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	761
Limestone Gap, M., K. & T. Rwy., switch	U. S. G. S.	649
Lindsay.	C., R. I. & P. Rwy.	982
Lyons.	K. C. S. Rwy.	883
McAlester, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	686
Mackey, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	524
Maddie.	St. L. & S. F. R. R.	762
Madill.	St. L. & S. F. R. R.	744
Marble.	K. C. S. Rwy.	629
Marietta.	G., C. & S. F. Rwy.	844
Marlow, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1, 290
Do. .B. M. on east wall of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	1, 314
Do. .B. M. on pier in school lot at Fifth street and Brummett avenue.	U. S. C. & G. S.	1, 313
Matoaka.	A., T. & S. F. Rwy.	666
Mazie.	M., K. & T. Rwy.	613
Mead.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	754
Mead Junction.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	754
Mekko.	M., K. & T. Rwy.	629
Mekusuky.	C., O. & G. R. R.	866
Melvin.	St. L. & S. F. R. R.	556
Miami.	St. L. & S. F. R. R.	781
Midway, M., K. & T. Rwy., switch.	U. S. G. S.	600
Mill Creek.	St. L. & S. F. R. R.	992
Minco, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. G. S.	1, 294
Do. .B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	1, 297
Do. .B. M. on water table of Bank of Minco building.	U. S. C. & G. S.	1, 301
Mingo.	St. L. & S. F. R. R.	604
Mitchell.	St. L., S. F. & N. O. R. R.	478
Monroe.	C., R. I. & P. Rwy.	530
Morris.	St. L. & S. F. R. R.	713
Mounds.	St. L. & S. F. R. R.	711
Muldrow, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	513
Muskogee.	St. L. & S. F. R. R.	588
Do. .M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	602
Do. .post in front of Hotel Adams.	U. S. G. S.	602
Do. .copper plate on bank building.	U. S. G. S.	611
Muskogee Junction.	St. L. & S. F. R. R.	667
Narcissa.	St. L. & S. F. R. R.	835
Ninnekah, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1, 077
Nowata, copper bolt in sandstone at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	696
Noxie.	M., K. & T. Rwy.	764
Oak-ta-ha.	M., K. & T. Rwy.	592
Ochelata.	A., T. & S. F. Rwy.	749
Ogeechee.	St. L. & S. F. R. R.	778
Ohara.	St. L. & S. F. R. R.	595

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Amulgee.....	St. L. & S. F. R. R.	678
Uktaha, switch.....	M., K. & T. Rwy.	592
Oolaga, copper bolt in sandstone at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	657
Osuma.....	St. L. & S. F. R. R.	815
Overbrook.....	G., C. & S. F. Rwy.	737
Owasso.....	A., T. & S. F. Rwy.	607
Owen.....	A., T. & S. F. Rwy.	747
Owl.....	M., K. & T. Rwy.	706
Page.....	K. C. S. Rwy.	918
Panama.....	K. C. S. Rwy.	453
Do. crossing M. V. R. R.	K. C. S. Rwy.	453
Panola, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. G. S.	625
Do. bolt in coping stone of first pier of Bridge No. 61.	U. S. G. S.	625
Paoli.....	A., T. & S. F. Rwy.	928
Parkell.....	St. L. & S. F. R. R.	1,133
Pauls Valley.....	A., T. & S. F. Rwy.	884
Peck, M., K. & T. Rwy., head block at switch.	U. S. G. S.	617
Peno.....	K. C. S. Rwy.	423
Perry Siding, K. C. S. Rwy., switch.....	U. S. G. S.	662
Phillips.....	M., K. & T. Rwy.	601
Platter.....	St. L. & S. F. R. R.	642
Polson.....	M., K. & T. Rwy.	727
Porter.....	M., K. & T. Rwy.	617
Poteau, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	486
Do.....	K. C. S. Rwy.	454
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.	K. C. S. Rwy.	459
Proctor.....	St. L. & S. F. R. R.	785
Provence.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.	866
Pryor Creek, M., K. & T. Rwy., top of sand- stone in ground at station.	U. S. G. S.	627
Do. copper plate on business house occupied by J. L. Baugh.	U. S. G. S.	633
Purcell, G., C. & S. F. Rwy.	U. S. G. S.	1,029
Do. copper plate on court-house.	U. S. G. S.	1,092
Ramona.....	A., T. & S. F. Rwy.	667
Randolph, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.	620
Do. crossing C., O. & G. R. R.	St. L. & S. F. R. R.	620
Ravia.....	St. L. & S. F. R. R.	935
Reams, M., K. & T. Rwy., head block at siding.	U. S. G. S.	614
Red Bird.....	M., K. & T. Rwy.	607
Red Fork, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	671
Redland.....	K. C. S. Rwy.	455
Red Oak, C., R. I. & P. Rwy., switch.....	U. S. G. S.	588
Redwood.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.	823
Reynolds.....	M., K. & T. Rwy.	690
Rodney.....	U. S. G. S.	473
Roff.....	St. L. & S. F. R. R.	1,210
Ross, B. M. on telegraph pole at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	610
Rush Spring, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,290
Do. B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	1,293
Russell Creek, M., K. & T. Rwy., switch.....	U. S. G. S.	864
Ryan, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	812
Sageyah, B. M. on sandstone at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	646
Salisaw.....	K. C. S. Rwy.	531
Do. crossing M. P. Rwy.	K. C. S. Rwy.	535

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Salisaw, B. M. on sandstone beneath surface of ground at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	532
Sam Lee	C., R. I. & P. Rwy.	1,070
Sapulpa, copper bolt in sandstone at St. L. & S. F. R. R. station.	U. S. G. S.	722
Sasakwa	St. L. & S. F. R. R.	820
Savanna, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	726
Sawyer	St. L., S. F. & N. O. R. R.	425
Scullin	St. L. & S. F. R. R.	1,219
Sealey	St. L. & S. F. R. R.	747
Seminole, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	733
Seneca, B. M. on State line between Indian Territory and Missouri.	U. S. G. S.	848
Sequoia	St. L. & S. F. R. R.	695
Shady Point	K. C. S. Rwy.	448
Shawnee, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. G. S.	1,043
Smallwood	M., K. & T. Rwy.	664
Soper	St. L., S. F. & N. O. R. R.	538
South Canadian, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	662
South McAlester, intersection of C., O. & G. R. R. and M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	719
Do.....iron post set in the north-west angle at Union Station.	U. S. G. S.	718
Do.....copper plate on Kali-Inla Building.	U. S. G. S.	724
Southwest City	St. L. & S. F. R. R.	870
Spaulding	St. L. & S. F. R. R.	799
Spiro	K. C. S. Rwy.	490
Stanley, tie at St. L. & S. F. R. R. station.	U. S. G. S.	525
Stilwell	K. C. S. Rwy.	1,110
Stonewall	M., K. & T. Rwy.	687
Stringtown, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	625
Stuarts, iron post at C., R. I. & P. Rwy. station.	U. S. G. S.	724
Sugar Loaf Mountain	U. S. G. S.	2,600
Sugden, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	847
Do.....marble post north of station.	U. S. C. & G. S.	848
Summit, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	597
Tahlequah	St. L. & S. F. R. R.	861
Talala, bolt in sandstone at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.	685
Talihina, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	687
Taneha	St. L. & S. F. R. R.	776
Tellico	M., K. & T. Rwy.	589
Terrel, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	845
Do.....B. M. on pier of water tank.	U. S. C. & G. S.	847
Thackerville	G., C. & S. F. Rwy.	862
Thomasville	K. C. S. Rwy.	647
Tiawah, St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. G. S.	612
Troy	St. L. & S. F. R. R.	918
Tulsa	St. L. & S. F. R. R.	697
Do.....copper bolt in sandstone at station.	U. S. G. S.	697
Do.....	Weather Bureau	700
Tuskahoma, St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.	571
Tuttle	St. L. & S. F. R. R.	1,322
Tyrola	M., K. & T. Rwy.	830
Valley	M., K. & T. Rwy.	697

INDIAN TERRITORY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Valliant.....	St. L., S. F. & N. O. R. R.....	514
Vera.....	A., T. & S. F. Rwy.....	632
Verdigris.....	St. L. & S. F. R. R.....	609
Vian, sandstone marked U. S. G. S. B. M. at St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. G. S.....	548
Vinita, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	698
Do. iron post at intersection of M., K. & T. Rwy and St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.....	697
Do. B. M. on M., K. & T. Rwy. rail at St. L. & S. F. R. R. crossing.	U. S. G. S.....	698
Do. copper plate on First National Bank building.	U. S. G. S.....	704
Wadena, St. L. & S. F. R. R., head block at siding.	U. S. G. S.....	492
Wagoner, rail at M., K. & T. Rwy. intersection.	U. S. G. S.....	580
Do. copper plate on National Bank building.	U. S. G. S.....	588
Waldron.....	A. W. Rwy.....	660
Wann.....	M., K. & T. Rwy.....	862
Ward.....	M., K. & T. Rwy.....	586
Washita.....	G., C. & S. F. Rwy.....	806
Wassetta.....	M., K. & T. Rwy.....	652
Watova, St. L., I. M. & S. Rwy., spike in tele- graph pole.	U. S. G. S.....	722
Watts.....	K. C. S. Rwy.....	961
Wayne, G., C. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,102
Wekiwa.....	M., K. & T. Rwy.....	662
Welch, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	827
Welling.....	St. L. & S. F. R. R.....	734
Wells.....	M. K. & T. Rwy.....	572
West Muskogee.....	St. L. & S. F. R. R.....	687
Westville.....	K. C. S. Rwy.....	1,135
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	K. C. S. Rwy.....	1,135
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,130
Wetumka.....	St. L. & S. F. R. R.....	743
Wewoka, iron post west of M., K. & T. Rwy. station.	U. S. G. S.....	788
White Oak.....	St. L. & S. F. R. R.....	767
Wilburton, C., R. I. & P. Rwy., head block at siding.	U. S. G. S.....	654
Winchell.....	St. L. & S. F. R. R.....	643
Windale.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,199
Wirth.....	M., K. & T. Rwy.....	553
Wister, C., R. I. & P. Rwy., crossing St. L. & S. F. R. R.	U. S. G. S.....	480
Woodville.....	St. L. & S. F. R. R.....	569
Wyandotte, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. G. S.....	760
Wybark, M., K. & T. Rwy., switch.....	U. S. G. S.....	515
Wynnewood.....	G., C. & S. F. Rwy.....	855

IOWA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott.....	I. C. Rwy.....	1,097
Abbott Crossing.....	I. C. Rwy.....	1,104
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. Rwy.....	1,102
Ackley.....	I. C. R. R.....	1,092
Do.....crossing I. C. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,092
Ackworth.....	C., B. & Q. Rwy.....	857
Adair.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,403
Do.....	Weather Bureau.....	1,415
Adams.....	B., C. R. & N. Rwy.....	638
Adaza.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,127
Adel.....	C., M. & St. P. Rwy.....	894
Afton.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,198
Do.....	Weather Bureau.....	1,212
Afton Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,099
Agency.....	C., B. & Q. Rwy.....	798
Ainsworth.....	C., R. I. & P. Rwy.....	700
Akron.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,147
Albany, iron post north of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	930
Albert City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,325
Albert Lea.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,230
Do.....crossing M. & St. L. R. R.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,230
Albia.....	C., B. & Q. Rwy.....	959
Albion.....	I. C. Rwy.....	929
Alburnett.....	I. C. R. R.....	891
Alden.....	I. C. R. R.....	1,168
Alexander.....	I. C. Rwy.....	1,253
Algona.....	C. & N. W. Rwy.....	1,209
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,193
Do.....	Weather Bureau.....	1,213
Allerton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,103
Allison.....	C. G. W. Rwy.....	1,044
Almont.....	C. & N. W. Rwy.....	661
Almoral.....	C. G. W. Rwy.....	977
Alta.....	I. C. R. R.....	1,509
Do.....	Weather Bureau.....	1,513
Alton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,299
Altoona.....	C., R. I. & P. Rwy.....	958
Amana.....	C., M. & St. P. Rwy.....	721
Amber.....	C. & N. W. Rwy.....	926
Amboy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	967
Ames.....	C. & N. W. Rwy.....	922
Do.....	Weather Bureau.....	926
Anamosa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	829
Anderson.....	C., B. & Q. Rwy.....	956
Angus.....	M. & St. L. R. R.....	1,028
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,028
Anita.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,256
Ankeny.....	C. & N. W. Rwy.....	1,001
Anthon.....	I. C. R. R.....	1,119
Aplington.....	I. C. R. R.....	968
Appanoose, Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	502
Do.....Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	518

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Arbela.....	K. & W. R. R.....	655
Arcadia.....	C. & N. W. Rwy.....	1,425
Archer.....	I. C. R. R.....	1,468
Ardmore.....	C., M. & St. P. Rwy.....	613
Ardon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	749
Argand, iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	977
Argyle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	668
Arion.....	I. C. R. R.....	1,140
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,140
Arispe.....	C. G. W. Rwy.....	1,267
Arlington.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,112
Armstrong.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,237
Arnold.....	M. & St. L. R. R.....	1,135
Arnolds Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,432
Arthur.....	C. & N. W. Rwy.....	1,287
Ascot.....	I. C. R. R.....	993
Ashawa.....	C., R. I. & P. Rwy.....	883
Ashton.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,449
Aspinwall.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,369
Astor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,304
Atalissa.....	C., R. I. & P. Rwy.....	658
Athelstan.....	C. G. W. Rwy.....	1,069
Atkins.....	C., M. & St. P. Rwy.....	833
Atlantic.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,158
Do.....	Weather Bureau.....	1,164
Atwood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	717
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	717
Auburn.....	C. & N. W. Rwy.....	1,240
Audubon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,297
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,299
Do.....	Weather Bureau.....	1,301
Aurelia.....	I. C. R. R.....	1,387
Aurora.....	C. G. W. Rwy.....	1,135
Austin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,205
Austinville.....	I. C. R. R.....	1,006
Avery.....	C., B. & Q. Rwy.....	903
Avoca.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,137
Avon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	783
Ayrshire.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,293
Badger.....	M. & St. L. R. R.....	1,156
Bagley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,100
Bailey.....	C. G. W. Rwy.....	1,283
Baird.....	I. C. R. R.....	1,070
Baldwin.....	C. & N. W. Rwy.....	712
Balfour.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,148
Bancroft.....	C. & N. W. Rwy.....	1,189
Bard.....	B., C. R. & N. Rwy.....	599
Barnes.....	B., C. R. & N. Rwy.....	910
Barney.....	C. G. W. Rwy.....	1,047
Barnum.....	I. C. R. R.....	1,174
Bartlett.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	951
Bassett.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,029
Batavia.....	C., B. & Q. Rwy.....	731
Battle Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	1,347
Baxter.....	C. G. W. Rwy.....	1,000
Bayard.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,134
Bayfield.....	B., C. R. & N. Rwy.....	684
Beacon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	735
Do.....	I. C. Rwy.....	752
Beaconsfield.....	K. & W. R. R.....	1,209

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Beal.....	I. C. R. R.....	1,202
Beaman.....	C. & N. W. Rwy.....	984
Beaver.....	C. & N. W. Rwy.....	1,027
Becks.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	559
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	559
Beckwith.....	C., B. & Q. Rwy.....	777
Bedford.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,098
Belknap.....	C., R. I. & P. Rwy.....	847
Do. crossing W. R. R.....	C., R. I. & P. Rwy.....	847
Do.....	Weather Bureau.....	877
Bell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,158
Belle Plaine.....	C. & N. W. Rwy.....	824
Do.....	Weather Bureau.....	828
Bellevue.....	C., M. & St. P. Rwy.....	617
Do. circular cut on south wall of Kill- burnt & Co.'s warehouse.	U. S. C. & G. S.....	597
Do. copper bolt in water table of J. Bau- mann's store.	U. S. C. & G. S.....	619
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	578
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	598
Do. B. M. at head of slough.....	Miss. River Com.....	622
Belmond.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,184
Do.....	C. G. W. Rwy.....	1,180
Do.....	I. C. Rwy.....	1,181
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	I. C. Rwy.....	1,181
Do. crossing C. G. W. Rwy.....	I. C. Rwy.....	1,178
Beloit.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,242
Bennett.....	B., C. R. & N. Rwy.....	742
Benson.....	I. C. R. R.....	904
Bentley.....	C. G. W. Rwy.....	1,266
Benton.....	C. G. W. Rwy.....	1,059
Berkeley.....	M. & St. L. R. R.....	995
Berlin.....	C. G. W. Rwy.....	1,059
Bernard.....	C., M. & St. P. Rwy.....	911
Bernhart.....	C., B. & Q. Rwy.....	737
Bertram.....	C. & N. W. Rwy.....	716
Berwick.....	C. G. W. Rwy.....	846
Bethany Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,106
Bettendorf, Union Station.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	565
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	568
Beulah.....	C., M. & St. P. Rwy.....	943
Beverly, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	738
Bevington.....	C., R. I. & P. Rwy.....	847
Bidwell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	720
Big Rock.....	C., M. & St. P. Rwy.....	696
Bismarck.....	C., M. & St. P. Rwy.....	943
Blairsburg.....	I. C. R. R.....	1,224
Blairstown.....	C. & N. W. Rwy.....	839
Blakesburg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	912
Blanden.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,232
Blencoe.....	C. & N. W. Rwy.....	1,043
Do. copper bolt in stone north of C. & N. W. Rwy. station.	Mo. River Com.....	1,038
Blockton.....	C. G. W. Rwy.....	1,081
Bloomfield.....	C., B. & K. C. R. R.....	832
Do.....	W. R. R.....	845
Bode.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,150
Bolan.....	C. G. W. Rwy.....	1,222
Bonair.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,308
Bon Durant.....	C. G. W. Rwy.....	964

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Boone.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,122
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,112
Booneville.....	C. R. I. & P. Rwy.....	856
Botna.....	C. G. W. Rwy.....	1,298
Bouton.....	C. M. & St. P. Rwy.....	958
Boyd.....	C. G. W. Rwy.....	1,031
Boyden.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,424
Bradgate.....	C. & N. W. Rwy.....	1,123
Bradyville.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	953
Brainard.....	B. C. R. & N. Rwy.....	919
Brayton.....	C. R. I. & P. Rwy.....	1,209
Brazil.....	C. B. & Q. Rwy.....	933
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C. B. & Q. Rwy.....	955
Breda.....	C. & N. W. Rwy.....	1,365
Bridgewater.....	C. B. & Q. Rwy.....	1,188
Brighton.....	C. R. I. & P. Rwy.....	748
Do.....	I. C. Rwy.....	743
Do. under crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. Rwy.....	722
	I. C. Rwy. track.....	747
Bristow.....	C. G. W. Rwy.....	1,030
Britt.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,234
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,229
Bromley.....	I. C. Rwy.....	932
Brompton.....	C. M. & St. P. Rwy.....	950
Brooklyn.....	C. R. I. & P. Rwy.....	848
Brooks.....	C. B. & Q. Rwy.....	1,096
Browns.....	C. M. & St. P. Rwy.....	685
Buchanan.....	B. C. R. & N. Rwy.....	750
Buck Grove.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,233
Buena Vista, Clayton County.....	C. M. & St. P. Rwy.....	626
Do. copper bolt in southeast corner of R. & E. Meuth's store.....	U. S. C. & G. S.....	627
Buena Vista, Lee County, Union Station.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	502
Buffalo.....	C. R. I. & P. Rwy.....	559
Do. brass bolt in post-office near south- east corner.....	U. S. C. & G. S.....	565
Buffalo Center.....	B. C. R. & N. Rwy.....	1,183
Bullards.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	559
Burchinal.....	C. G. W. Rwy.....	1,230
Burlington, Union Station.....	Miss. River Com.....	533
Do. city datum.....	Miss. River Com.....	435
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	511
Do. Mississippi River, extreme high water, 1851.....	Miss. River Com.....	531
Burnside.....	M. & St. L. R. R.....	1,147
Burt.....	C. & N. W. Rwy.....	1,169
Bussey.....	C. B. & Q. Rwy.....	873
Butler.....	I. C. Rwy.....	838
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. Rwy.....	833
Calamus.....	C. & N. W. Rwy.....	706
Caldwells.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,075
California Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,011
Do. B. M. on stone in A. M. Smith's orchard.....	Mo. River Com.....	1,003
Callender.....	C. R. I. & P. Rwy.....	1,151
Calliope.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,185
Calmar.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,262
Calumet.....	I. C. R. R.....	1,430
Camanche.....	C. & N. W. Rwy.....	599
Do.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	596

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cambria.....	K. & W. R. R.....	1,100
Cambridge.....	C., M. & St. P. Rwy.....	861
Cameron, Cerro Gordo County.....	I. C. Rwy.....	1,220
Cameron, Dubuque County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	623
Campbell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	879
Cantril.....	C., B. & K. C. R. R.....	773
Capron.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,050
Do...crossing I. C. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,049
Carbon, Union Station.....	I. C. R. R.....	1,115
Do...crossing C. G. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,115
Carleton.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,150
Carlisle.....	C., R. I. & P. Rwy.....	784
Carnes.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,273
Carnforth.....	C., R. I. & P. Rwy.....	808
Do...crossing C. & N. W. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	808
Carnforth Crossing.....	C. & N. W. Rwy.....	832
Carpenter.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,192
Carroll.....	C. G. W. Rwy.....	1,266
Do...over crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,274
Do...C. G. W. Rwy. track.....		1,251
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,261
Do.....	Weather Bureau.....	1,265
Carson.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,066
Cascade.....	C., M. & St. P. Rwy.....	832
Do...hydrant at base of water tower.....	U. S. G. S.....	865
Do...top course of bridge over North Fork of Maquoketa River.....	U. S. G. S.....	839
Casey.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,228
Castalia.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,240
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,243
Cattce.....	C., M. & St. P. Rwy.....	616
Cazenovia.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,670
Cedar Falls.....	B., C. R. & N. Rwy.....	854
Do.....	I. C. R. R.....	868
Do...crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. R. R.....	868
Do...crossing C. G. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	868
Do...crossing B., C. R. & N. Rwy.....	I. C. R. R.....	868
Do.....	Weather Bureau.....	854
Cedar Rapids.....	B., C. R. & N. Rwy.....	732
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	737
Do...crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	733
Do.....	Weather Bureau.....	733
Cedar River.....	C., R. I. & P. Rwy.....	574
Centerdale.....	B., C. R. & N. Rwy.....	725
Center Grove, I. C. R. R., nail in floor of highway bridge over Catfish Creek.....	U. S. G. S.....	731
Do...guard rail of bridge over North Fork of Catfish Creek on Delhi road.....	U. S. G. S.....	735
Center Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	926
Center Point.....	B., C. R. & N. Rwy.....	819
Centerville.....	K. & W. R. R.....	1,014
Do...crossing C., R. I. & P. Rwy.....	K. & W. R. R.....	1,013
Do.....	Weather Bureau.....	1,013
Central City.....	I. C. R. R.....	837
Chancy.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	586
Chapin.....	I. C. Rwy.....	1,157
Chariton.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,042
Do.....	Weather Bureau.....	1,042
Charles City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,013
Do...crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,023

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Charles City	Weather Bureau	1,005
Charleston	St. L., K. & N. W. R. R.	701
Charlotte	C. & N. W. Rwy.	681
Charter Oak	C., M. & St. P. Rwy.	1,232
Chatsworth	C., M. & St. P. Rwy.	1,164
Chautauqua	C., M. & St. P. Rwy.	1,011
Chelsea	C. & N. W. Rwy.	789
Cherokee	I. C. R. R.	1,201
Chester	C., M. & St. P. Rwy.	1,230
Chillicothe	C., B. & Q. Rwy.	660
Churchville	C. G. W. Rwy.	949
Churdan	C., M. & St. P. Rwy.	1,123
Cincinnati	C., B. & K. C. R. R.	1,034
Clara	I. C. R. R.	991
Clare	C., R. I. & P. Rwy.	1,194
Clarence	C. & N. W. Rwy.	825
Clarinda	K. & W. R. R.	1,009
Do. crossing K. C., St. J. & C. B. R. R.	K. & W. R. R.	1,018
Do.	Weather Bureau	1,009
Clarinda Junction	C., B. & Q. Rwy.	1,034
Clarion	B., C. R. & N. Rwy.	1,168
Do.	C. G. W. Rwy.	1,170
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,168
Clark	C., B. & Q. Rwy.	999
Clarkson	C., B. & Q. Rwy.	772
Clarksville	B., C. R. & N. Rwy.	924
Do.	C. G. W. Rwy.	933
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	932
Clay	I. C. Rwy.	751
Clayton	C., M. & St. P. Rwy.	624
Do. circular cut on platform foundation of station.	U. S. C. & G. S.	622
Do. copper bolt in step to building occupied by Frank Lier & Co.	U. S. C. & G. S.	650
Do. Mississippi River, low water	Miss. River Com.	601
Do. Mississippi River, high water	Miss. River Com.	623
Clayton Center, iron post in schoolhouse yard	U. S. G. S.	1,038
Clearfield	K. & W. R. R.	1,250
Clear Lake	C., M. & St. P. Rwy.	1,240
Cleghorn	I. C. R. R.	1,458
Clemons Grove	I. C. Rwy.	953
Clermont, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. G. S.	855
Cleves	B., C. R. & N. Rwy.	1,070
Clifton	C., R. I. & P. Rwy.	617
Clinton, C., B. & Q. Rwy.	U. S. G. S.	589
Do. C. & N. W. Rwy.	U. S. G. S.	589
Do. Mississippi River, low water	Miss. River Com.	566
Do. Mississippi River, high water	Miss. River Com.	586
Do.	Weather Bureau	593
Clio	C., R. I. & P. Rwy.	1,117
Clive	C., M. & St. P. Rwy.	848
Cloverdale	C., R. I. & P. Rwy.	1,518
Coal City	I. & St. L. Rwy.	828
Coalfield	I. C. Rwy.	719
Coin	K. C., St. J. & C. B. R. R.	1,031
Colfax	C., R. I. & P. Rwy.	791
Colfax Springs	C., R. I. & P. Rwy.	792
Collins	C., M. & St. P. Rwy.	1,005
Colo.	C. & N. W. Rwy.	1,043
Columbus Junction	C., R. I. & P. Rwy.	595

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Commerce.....	C., R. I. & P. Rwy.....	836
Cone.....	B., C. R. & N. Rwy.....	618
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	615
Do.....crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	615
Conger.....	C. G. W. Rwy.....	844
Conover, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,236
Conrad.....	C. & N. W. Rwy.....	1,010
Conroy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	883
Conway.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,140
Conway Crossing.....	K. & W. R. R.....	1,158
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	K. & W. R. R.....	1,156
Coon Rapids.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,174
Cooper.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,081
Coppock.....	I. C. Rwy.....	620
Corley.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,180
Cornelia.....	C. G. W. Rwy.....	1,223
Corning.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,117
Do.....	Weather Bureau.....	1,117
Correctionville.....	C. & N. W. Rwy.....	1,104
Do.....	I. C. R. R.....	1,129
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,129
Corwith.....	M. & St. L. R. R.....	1,177
Do.....crossing I. C. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,178
Corydon.....	K. & W. R. R.....	1,105
Council Bluffs, transfer station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	984
Do.....copper bolt in window sill at northeast corner of transfer station.....	U. S. C. & G. S.....	988
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	979
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	984
Do.....	C. G. W. Rwy.....	984
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	988
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	984
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	983
Do.....	I. C. R. R.....	984
Do.....copper bolt in doorsill of C., M. & St. P. Rwy. roundhouse.....	U. S. C. & G. S.....	982
Do.....copper bolt in stone near northwest corner of U. S. boat-yard storehouse.....	U. S. C. & G. S.....	977
Do.....copper bolt in stone in southwest corner of court-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	992
Do.....Missouri River, low water.....	Mo. River Com.....	962
Do.....Missouri River, high water.....	Mo. River Com.....	981
Do.....	Weather Bureau.....	990
Covington.....	C., M. & St. P. Rwy.....	762
Crawford.....	K. & W. R. R.....	780
Crawfordsville.....	C., B. & Q. Rwy.....	700
Crescent.....	C. & N. W. Rwy.....	995
Do.....copper bolt in stone in small park near station.....	U. S. C. & G. S.....	990
Cresco.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,298
Do.....	Weather Bureau.....	1,300
Creston.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,312
Crippen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,265
Crocker.....	C. & N. W. Rwy.....	985
Cromwell.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,255
Crosby.....	B. & M. R. R. R.....	921
Cuba.....	C., M. & St. P. Rwy.....	744

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cumberland.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 223
Cummings.....	C. G. W. Rwy.....	971
Curlew.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 222
Cushing.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 275
Cylinder.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 194
Dakota.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 125
Dallas Center.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 068
Dana.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 118
Danbury.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 307
Danville.....	C., B. & Q. Rwy.....	726
Darby.....	C., M. & St. P. Rwy.....	871
Davenport.....	C., M. & St. P. Rwy.....	559
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	591
Do..... new city datum.....	Weather Bureau.....	529
Do.....	Weather Bureau.....	606
David.....	C. G. W. Rwy.....	1, 265
Davis City.....	C., B. & Q. Rwy.....	914
Dawson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 039
Dayton.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 089
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1, 131
Do..... under crossing C. & N. W. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1, 116
Do.....	M. & St. L. R. R. track.....	1, 139
Dean.....	K. & W. R. R.....	834
Decorah, B., C. R. & N. Rwy.....	U. S. G. S.....	862
Do..... C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	863
Do.....	Weather Bureau.....	875
Dedham.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 245
Deep River.....	C. & N. W. Rwy.....	862
Defiance.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 275
De Kalb.....	K. & W. R. R.....	960
Delaware.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 080
Do..... under crossing I. C. R. R.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1, 068
Do.....	C., M. & St. P. Rwy. track.....	1, 089
Do..... I. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 076
Do.....	Weather Bureau.....	1, 083
Delhi.....	C., M. & St. P. Rwy.....	998
Do..... iron post east of station.....	U. S. G. S.....	1, 016
Delmar.....	C. & N. W. Rwy.....	807
Delmar Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	820
Deloit.....	I. C. R. R.....	1, 191
Delphos.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 140
Delta.....	C., R. I. & P. Rwy.....	801
Denison.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 176
Do.....	I. C. R. R.....	1, 170
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	1, 170
Do.....	Weather Bureau.....	1, 180
Denova.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	721
Denver.....	W., C. F. & N. Rwy.....	943
Denver Junction.....	C. G. W. Rwy.....	1, 007
Derby.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 094
Des Moines, Union Station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	805
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	799
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	803
Do.....	Weather Bureau.....	861
De Soto.....	C., R. I. & P. Rwy.....	892
Devon.....	C. G. W. Rwy.....	1, 195
Dewar.....	C. G. W. Rwy.....	891
De Witt.....	C. & N. W. Rwy.....	683

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
De Witt	C., M. & St. P. Rwy.	710
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	687
Dexter	C., R. I. & P. Rwy.	1,148
Diagonal	C. G. W. Rwy.	1,089
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,088
Do.	K. & W. R. R.	1,087
Dickens	C., M. & St. P. Rwy.	1,330
Dillon	I. C. Rwy.	977
Dixon	B., C. R. & N. Rwy.	676
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	663
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	652
Donahue	C., M. & St. P. Rwy.	700
Donnan Junction, crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,150
Donnellson	C., B. & K. C. R. R.	704
Do. crossing St. L., K. & N. W. R. R.	C., B. & K. C. R. R.	703
Donnelly	C., B. & Q. Rwy.	760
Doubleday	C., M. & St. P. Rwy.	1,136
Dow City	C. & N. W. Rwy.	1,132
Do.	I. C. R. R.	1,132
Do.	Weather Bureau	1,142
Downey	C., R. I. & P. Rwy.	681
Downing	K. & W. R. R.	869
Dows	B., C. R. & N. Rwy.	1,142
Drakeville	C., R. I. & P. Rwy.	891
Dubuque	C., B. & Q. Rwy.	612
Do.	C. G. W. Rwy.	611
Do. crossing I. C. R. R.	C. G. W. Rwy.	616
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	610
Do. shops	C., M. & St. P. Rwy.	614
Do. crossing C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	611
Do.	I. C. R. R.	616
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	I. C. R. R.	616
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	I. C. R. R.	616
Do. square cut on water table at north end of I. C. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	608
Do. copper bolt in west pier of I. C. R. R. bridge over Mississippi River.	U. S. C. & G. S.	618
Do. circular cut on water table at corner of Houser & Linnehan's store.	U. S. C. & G. S.	606
Do. square cut on water table at corner of Page House.	U. S. C. & G. S.	608
Do. square cut on doorsill of Diamond Joe store.	U. S. C. & G. S.	607
Do. square cut on curb, southwest corner of Elm and Ninth streets.	U. S. C. & G. S.	607
Do. square cut on step to Jess's store, First and Main streets.	U. S. C. & G. S.	609
Do. square cut on foundation of Iowa Coffin Co.'s warehouse.	U. S. C. & G. S.	609
Do. square cut on step at entrance to old part of Julien House.	U. S. C. & G. S.	612
Do. copper bolt in northeast corner of post-office.	U. S. C. & G. S.	645
Do. curbstone near lamp-post at junction of Dodge street with North Cascade road.	U. S. G. S.	841
Do. city B. M. on doorstep of building, First and Main streets.	Miss. River Com.	629
Do. Mississippi River, zero of U. S. gage.	Miss. River Com.	605

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Dubuque, Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	607
Do.....	Weather Bureau.....	698
Dudley.....	C., B. & Q. Rwy.....	678
Dumont.....	C. G. W. Rwy.....	977
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	978
Dunbar.....	C., M. & St. P. Rwy.....	896
Duncombe.....	I. C. R. R.....	1, 108
Dundee.....	C. G. W. Rwy.....	998
Do..... iron post at station.....	U. S. G. S.....	997
Dunkerton.....	C. G. W. Rwy.....	947
Dunlap.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 097
Do.....	I. C. R. R.....	1, 091
Durango.....	C. G. W. Rwy.....	644
Durant.....	C., R. I. & P. Rwy.....	717
Durham.....	C., B. & Q. Rwy.....	745
Dyersville.....	C. G. W. Rwy.....	944
Do.....	I. C. R. R.....	941
Do..... iron post near I. C. R. R. station.....	U. S. G. S.....	952
Dysart.....	B., C. R. & N. Rwy.....	968
Eagle Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 115
Do.....	C. G. W. Rwy.....	1, 112
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1, 109
Eagle Point, "B" cut on triangular-shaped rock at water's edge above ferry landing.....	U. S. C. & G. S.....	594
Do..... copper bolt in south foundation of main building of Dubuque Woodenware Co.....	U. S. C. & G. S.....	606
Do..... square cut on stone foundation of Dubuque Woodenware Co.'s drying house.....	U. S. C. & G. S.....	609
Earlham.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 105
Earling.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 309
Earlville, bottom step of station platform.....	U. S. G. S.....	1, 005
Do..... B. M. in east end of stock yard.....	U. S. G. S.....	999
Early.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 331
East Clayton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	625
East Creston.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 289
East Des Moines.....	C., B. & Q. Rwy.....	792
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	793
Do..... crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	789
Do..... crossing C., B. & Q. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	791
Do..... Des Moines River bridge.....	C. G. W. Rwy.....	796
East Waterloo.....	C. G. W. Rwy.....	845
Do..... over crossing I. C. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	871
Do..... C. G. W. Rwy. track.....		849
Do..... Cedar River bridge.....	C. G. W. Rwy.....	848
Eckards.....	C., M. & St. P. Rwy.....	623
Eddyville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	676
Edgewood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 165
Elberon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	836
Eldon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	630
Eldora.....	I. C. Rwy.....	1, 064
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. Rwy.....	1, 059
Do.....	Weather Bureau.....	1, 070
Eldridge, junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	794
Elgin, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	834
Do..... floor of Turkey River bridge.....	U. S. G. S.....	807
Elkader.....	C., M. & St. P. Rwy.....	726
Do..... iron post in court-house grounds.....	U. S. G. S.....	759

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Elkader	Weather Bureau	600
Elkport	C., M. & St. P. Rwy	655
Elk River Junction	C., M. & St. P. Rwy	594
Elliott	C., B. & Q. Rwy	1,075
Ellston	K. & W. R. R.	1,214
Ellsworth	C. & N. W. Rwy	1,084
Elma	C. G. W. Rwy	1,188
Elmira	B., C. R. & N. Rwy	751
Elrick Junction	I. C. Rwy	560
Elwell	C., M. & St. P. Rwy	991
Elwood	C., M. & St. P. Rwy	735
Ely	B., C. R. & N. Rwy	741
Emerson	C., B. & Q. Rwy	1,057
Emmetsburg	B., C. R. & N. Rwy	1,234
Do.	C., M. & St. P. Rwy	1,237
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy	C., M. & St. P. Rwy	1,234
Epworth, I. C. R. R., road crossing at stock yards.	U. S. G. S.	1,048
Essex	C., B. & Q. Rwy	992
Estherville	B., C. R. & N. Rwy	1,287
Do.	M. & St. L. R. R.	1,298
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy	M. & St. L. R. R.	1,287
Do.	Weather Bureau	1,298
Evans	C., R. I. & P. Rwy	733
Everly	C., M. & St. P. Rwy	1,365
Ewart	I. C. Rwy	963
Excelsior	I. C. Rwy	702
Exira	C., R. I. & P. Rwy	1,227
Exline	C., B. & K. C. R. R.	1,013
Fairbank	C. G. W. Rwy	996
Fairfax	C. & N. W. Rwy	769
Do.	C., M. & St. P. Rwy	795
Fairfield	C., B. & Q. Rwy	780
Do.	C., R. I. & P. Rwy	780
Do. crossing C., B. & Q. Rwy	C., R. I. & P. Rwy	780
Do.	Weather Bureau	780
Fairmont	C., R. I. & P. Rwy	921
Fairport	C., R. I. & P. Rwy	567
Do. copper bolt in foundation of pottery owned by John Feasted.	U. S. C. & G. S.	555
Farley	C. G. W. Rwy	1,064
Do. crossing I. C. R. R.	C., M. & St. P. Rwy	1,115
Do. iron post at crossing of Wood street and I. C. R. R.	U. S. G. S.	1,117
Farmersburg	C., M. & St. P. Rwy	909
Farmington	C., B. & K. C. R. R.	567
Farnam	C., R. I. & P. Rwy	677
Farragut	C., B. & Q. Rwy	959
Farson	C., M. & St. P. Rwy	801
Faulkner	I. C. Rwy	1,105
Fayette	C., M. & St. P. Rwy	902
Ferguson	C., M. & St. P. Rwy	908
Fillmore	C., M. & St. P. Rwy	830
Findley	I. C. R. R.	1,020
Fishville	C., R. I. & P. Rwy	749
Flagler	C., B. & Q. Rwy	746
Flanders	C., M. & St. P. Rwy	1,085
Florence	C. G. W. Rwy	1,130
Floris	C., R. I. & P. Rwy	706
Floyd	I. C. R. R.	1,099

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Flynns, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	865
Fonda.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,234
Do. crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,235
Fontanelle.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,244
Ford.....	C., B. & Q. Rwy.....	760
Forest City.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,251
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,220
Do.....	Weather Bureau.....	1,226
Fort Atkinson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,021
Fort Dodge.....	M. & St. L. R. R.....	1,011
Do. under crossing I. C. R. R.....	M. & St. L. R. R.....	994
Do. M. & St. L. R. R. track.....		1,017
Do.....	C. G. W. Rwy.....	1,115
Do. over crossing I. C. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	1,101
Do. C. G. W. Rwy. track.....		1,061
Fort Madison.....	A., T. & S. F. Rwy.....	522
Do.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	523
Do. copper bolt in water table at south side of Central Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	534
Do. copper bolt in chimney of woodenware factory, Front street and Broadway.....	U. S. C. & G. S.....	539
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	502
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	518
Do.....	Weather Bureau.....	522
Fosselman.....	W., C. F. & N. Rwy.....	955
Foster.....	C., M. & St. P. Rwy.....	904
Fostoria.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,449
Franklin.....	C., B. & K. C. R. R.....	699
Fraser Junction.....	M. & St. L. R. R.....	1,093
Frederic.....	C., B. & Q. Rwy.....	752
Fredericksburg.....	C. G. W. Rwy.....	1,076
Fredonia.....	C., R. I. & P. Rwy.....	602
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	602
Freeman.....	C. G. W. Rwy.....	1,140
Do.....	I. C. Rwy.....	1,150
Freemont.....	I. C. Rwy.....	842
Frenchtown Landing, square cut on imbedded rock at entrance to picnic grounds.....	U. S. C. & G. S.....	614
Froelich.....	C., M. & St. P. Rwy.....	924
Fruitland.....	C., R. I. & P. Rwy.....	552
Gainford.....	C. & N. W. Rwy.....	870
Galland.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	516
Galt.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,198
Galva.....	C. & N. W. Rwy.....	1,286
Do.....	Weather Bureau.....	1,290
Garden Grove.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,115
Garfield.....	K. & W. R. R.....	1,030
Garnavillo, iron post in corner of park.....	U. S. G. S.....	1,065
Garner.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,209
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,209
Do. crossing M. & St. L. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,212
Garrison.....	B., C. R. & N. Rwy.....	859
Garwin.....	C. & N. W. Rwy.....	797
Gaza.....	I. C. R. R.....	1,508
Geneva.....	I. C. Rwy.....	1,092
George.....	I. C. R. R.....	1,377
Germania.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,144
Gifford.....	C. & N. W. Rwy.....	953

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gillet Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,300
Gilliat.....	C. G. W. Rwy.....	1,140
Gilman.....	I. C. Rwy.....	1,031
Gilmore.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,207
Girard.....	C., M. & St. P. Rwy.....	825
Givin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	697
Gladbrook.....	C. & N. W. Rwy.....	950
Do.....	C. G. W. Rwy.....	949
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	949
Gladstone.....	C., M. & St. P. Rwy.....	827
Gladwin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	600
Do.....railroad crossing Iowa River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	603
Glasgow.....	W., C. F. & N. Rwy.....	967
Glendale.....	C., B. & Q. Rwy.....	758
Glendon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,038
Glen Ellen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,097
Glenwood.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,037
Do.....	Weather Bureau.....	957
Glidden.....	C. & N. W. Rwy.....	1,226
Golden.....	I. C. R. R.....	1,053
Do.....iron post at highway crossing west of station.....	U. S. G. S.....	1,055
Goldfield.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,108
Goodell.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,236
Goose Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	699
Gordon's Ferry.....	C., M. & St. P. Rwy.....	609
Do.....copper bolt in tile under ground, near railroad track.....	Miss. River Com.....	621
Goshen.....	K. & W. R. R.....	1,180
Gowrie.....	C. & N. W. Rwy.....	1,139
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,138
Grable.....	I. C. R. R.....	999
Graf.....	C. G. W. Rwy.....	767
Grafton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,130
Graham.....	B., C. R. & N. Rwy.....	826
Grand Junction, Union Station.....	C. & N. W. Rwy.....	1,041
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,055
Grand Meadow.....	Weather Bureau.....	1,180
Grand Mound.....	C. & N. W. Rwy.....	721
Granger.....	C., M. & St. P. Rwy.....	887
Granite.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,407
Grant Center.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,070
Granville.....	C. & N. W. Rwy.....	1,445
Gravity.....	K. & W. R. R.....	1,149
Gray.....	C. & N. W. Rwy.....	1,350
Grayson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,145
Greeley, iron post near C., M. & St. P. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	1,143
Greene.....	C., R. I. & P. Rwy.....	955
Greenfield.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,368
Green Island.....	C., M. & St. P. Rwy.....	601
Green Mountain.....	C. G. W. Rwy.....	995
Greenville.....	M. & St. L. R. R.....	1,397
Grimes.....	C., M. & St. P. Rwy.....	967
Grinnell.....	I. C. Rwy.....	1,011
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. Rwy.....	1,011
Do.....	Weather Bureau.....	1,023
Griswold.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,098
Grundy Center.....	B., C. R. & N. Rwy.....	976
Do.....	Weather Bureau.....	976

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gruver.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,300
Guernsey.....	C. & N. W. Rwy.....	834
Guinn.....	K. & W. R. R.....	935
Gurley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,138
Guthrie Center.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,077
Do.....	Weather Bureau.....	1,077
Guttenberg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	620
Do.....square cut on upper abutment of railroad Bridge No. 274.	U. S. C. & G. S.....	616
Do.....aluminum tablet corner of Herder and First streets.	U. S. G. S.....	630
Do.....copper bolt in step in front of J. Huene's store.	U. S. C. & G. S.....	631
Do.....copper bolt in front wall of Clayton County Bank building.	U. S. C. & G. S.....	638
Haddon Hill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,014
Hagerty.....	C., B. & Q. Rwy.....	946
Halbur.....	C. G. W. Rwy.....	1,384
Hale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	783
Haley.....	I. C. R. R.....	1,120
Hamburg.....	C., B. & Q. Rwy.....	913
Do.....copper bolt in stone near K. C., St. J. & C. B. R. R. track.	Mo. River Com.....	903
Hamill.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	721
Hamilton.....	C., B. & Q. Rwy.....	906
Hamlin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,257
Hampton.....	I. C. Rwy.....	1,143
Do.....	C. G. W. Rwy.....	1,140
Do.....crossing I. C. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	1,142
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
Hancock.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,113
Hanley.....	C. G. W. Rwy.....	882
Hanna.....	M. & St. L. R. R.....	1,179
Hansell.....	C. G. W. Rwy.....	1,031
Hantons.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	971
Hardy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,129
Harl.....	I. C. R. R.....	1,270
Harlan.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,194
Harlan Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,138
Harper.....	C., R. I. & P. Rwy.....	810
Harpers Ferry.....	C., M. & St. P. Rwy.....	645
Hartley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,462
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,462
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,462
Hartwick.....	C. & N. W. Rwy.....	955
Harvard.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,087
Harvey.....	C., R. I. & P. Rwy.....	718
Do.....crossing W. R. R.....	C., R. I. & P. Rwy.....	718
Haskins.....	C., M. & St. P. Rwy.....	756
Hastings.....	C., B. & Q. Rwy.....	999
Havelock.....	C. & N. W. Rwy.....	1,232
Haverhill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,022
Hawarden.....	C. & N. W. Rwy.....	1,181
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,182
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,181
Hawkeye, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,177
Hawley.....	M. & St. L. R. R.....	1,214
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,214
Hawthorne.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,056
Haynies.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	956

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Haysville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	800
Hazleton.....	B., C. R. & N. Rwy.....	998
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	995
Hedrick, over crossing I. C. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	827
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.....		794
Henderson.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,031
Hentons, copper bolt in stone in northeast corner of J. Meisner's yard.....	U. S. C. & G. S.....	964
Hepburn.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	1,016
Herndon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,062
Heytmans.....	C., M. & St. P. Rwy.....	632
Hickory.....	I. C. Rwy.....	799
Hicks, crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	906
High Bridge, railroad crossing Des Moines River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	925
Highland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	780
High View.....	I. C. R. R.....	1,137
Hinton, Union Station.....	I. C. R. R.....	1,144
Do. Crossing G. N. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,144
Hobart.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,211
Holland.....	B., C. R. & N. Rwy.....	995
Holstein.....	C. & N. W. Rwy.....	1,443
Homestead.....	C., R. I. & P. Rwy.....	864
Honey Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	1,008
Do. copper bolt in bridge seat of plate- girder Bridge No. 998 over Honey Creek.....	Mo. River Com.....	1,005
Hopkinton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	866
Do. iron post at northwest corner of Main and Locust streets.....	U. S. G. S.....	872
Hornick.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,070
Hosper.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,343
Houghton.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	721
Hubbard.....	C. & N. W. Rwy.....	1,099
Hudson.....	C. G. W. Rwy.....	888
Hull.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,435
Humboldt.....	M. & St. L. R. R.....	1,088
Do. Weather Bureau.....		1,095
Humeston.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,104
Do. crossing K. & W. R. R.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,104
Huntington.....	M. & St. L. R. R.....	1,346
Hurstville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	663
Hutchins.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,208
Huxley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,035
Ida Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	1,225
Independence.....	B., C. R. & N. Rwy.....	921
Do. I. C. R. R.....		923
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	I. C. R. R.....	921
Independence Junction.....	Weather Bureau.....	921
Indianola.....	C., R. I. & P. Rwy.....	966
Do. Weather Bureau.....		969
Indianola Junction.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,040
Industry.....	C. G. W. Rwy.....	1,129
Ingersoll.....	C., M. & St. P. Rwy.....	885
Inwood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,473
Ionia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,149
Iowa City.....	B., C. R. & N. Rwy.....	654
Do. Weather Bureau.....		685
Iowa Falls.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,107

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Iowa Falls	I. C. R. R.	1,103
Do. . . crossing B., C. R. & N. Rwy.	I. C. R. R.	1,105
Do. . . crossing C., R. I. & P. Rwy.	I. C. R. R.	1,103
Do.	Weather Bureau.	1,107
Iowa Junction.	B., C. R. & N. Rwy.	628
Ira.	C. G. W. Rwy.	829
Ireton.	C. & N. W. Rwy.	1,373
Irvington.	C. & N. W. Rwy.	1,155
Irwin.	C. & N. W. Rwy.	1,262
Island Park.	K. C., St. J. & C. B. R. R.	980
Do. . . copper bolt in stone near railroad track.	Mo. River Com.	968
Jackson Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	1,169
Jacobs.	I. C. Rwy.	971
Jamaica.	C., M. & St. P. Rwy.	1,042
Janesville.	I. C. R. R.	891
Jefferson.	C. & N. W. Rwy.	1,057
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	1,062
Do. . . crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,056
Jerome.	C., M. & St. P. Rwy.	1,042
Jesup.	I. C. R. R.	980
Jewell Junction.	C. & N. W. Rwy.	1,059
Jolley.	C., M. & St. P. Rwy.	1,232
Judd.	I. C. R. R.	1,111
Julien.	I. C. R. R.	842
Juniata.	C., M. & St. P. Rwy.	1,380
Kahoka.	K. & W. R. R.	697
Kains.	C., M. & St. P. Rwy.	632
Kalona.	B., C. R. & N. Rwy.	661
Kanawha.	I. C. Rwy.	1,183
Kellerton.	C., B. & Q. Rwy.	1,197
Kelley.	C. & N. W. Rwy.	1,033
Kellogg.	C., R. I. & P. Rwy.	844
Kemper.	St. L., K. & N. W. R. R.	529
Kennebec.	I. C. R. R.	1,061
Kennedy.	C., M. & St. P. Rwy.	957
Kensett.	I. C. Rwy.	1,212
Kent.	C., B. & Q. Rwy.	1,189
Kenwood.	C., M. & St. P. Rwy.	1,245
Keokuk.	St. L., K. & N. W. R. R.	505
Do. . . crossing K. & W. R. R.	St. L., K. & N. W. R. R.	505
Do. . . copper bolt in southwest corner of building on Water street, second from corner of Johnson street.	U. S. C. & G. S.	509
Do. . . copper bolt in Iowa shore pier of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	494
Do. . . copper bolt in coping of lower lock of Des Moines Rapids Canal.	U. S. C. & G. S.	493
Do. . . Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	477
Do. . . Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	494
Do. . . city base.	Weather Bureau.	482
Do.	Weather Bureau.	614
Keosauqua.	Weather Bureau.	664
Keota.	C., R. I. & P. Rwy.	800
Keswick.	B., C. R. & N. Rwy.	872
Ketcham.	C., B. & Q. Rwy.	694
Kew.	K. & W. R. R.	1,109
Keystone.	C., M. & St. P. Rwy.	875
Keywest, junction of road south to cemetery gate.	U. S. G. S.	841

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kidder.....	C. G. W. Rwy.....	849
Kings, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	730
Kingsley.....	C. & N. W. Rwy.....	1,237
Kinross.....	B., C. R. & N. Rwy.....	767
Kirkman.....	C. G. W. Rwy.....	1,235
Knierim.....	I. C. R. R.....	1,179
Kniffin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,086
Knoke.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,240
Knowlton.....	C. G. W. Rwy.....	1,102
Knoxville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	909
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	925
Do.....	Weather Bureau.....	910
Kunze.....	I. C. R. R.....	1,161
Lacey.....	I. C. Rwy.....	805
Lacona.....	C., B. & Q. Rwy.....	822
La Crew.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	717
Ladoga.....	K. & W. R. R.....	1,244
Ladora.....	C., R. I. & P. Rwy.....	783
Lainsville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	599
Lake City.....	C. & N. W. Rwy.....	1,249
Lake Mills.....	M. & St. L. R. R.....	1,266
Lake Park.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,469
La Moille.....	C. & N. W. Rwy.....	936
Lamoni.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,126
Lamont, C. G. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,044
La Motte.....	C., M. & St. P. Rwy.....	910
Lancaster.....	K. & W. R. R.....	970
Lanesboro.....	C. G. W. Rwy.....	1,148
Langdon.....	M. & St. L. R. R.....	1,371
Langworthy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	868
Lansing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	630
Do. hydrant, Main and Front streets.....	U. S. G. S.....	640
Do. aluminum tablet on Nielande & Co.'s warehouse.....	U. S. G. S.....	654
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	612
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	632
Do.....	Weather Bureau.....	632
La Porte.....	B., C. R. & N. Rwy.....	812
Larchwood.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,462
Do.....	Weather Bureau.....	1,465
Larrahee.....	I. C. R. R.....	1,366
Latty.....	B., C. R. & N. Rwy.....	733
Laurel.....	I. C. Rwy.....	1,034
Laurens.....	C. & N. W. Rwy.....	1,312
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,303
Lavinia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,214
Lawler.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,088
Le Claire, Union Station.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	580
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	562
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	576
Do.....	Weather Bureau.....	576
Ledyard.....	C. & N. W. Rwy.....	1,173
Leeds.....	I. C. R. R.....	1,113
Leeton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,083
Le Grand.....	C. & N. W. Rwy.....	938
Leighton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	769
Leland.....	M. & St. L. R. R.....	1,217
Le Mars, Union Station.....	I. C. R. R.....	1,232
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,232
Do.....	Weather Bureau.....	1,224

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lemons.....	C., B. & K. C. R. R.	1,076
Lena.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,126
Lenox.....	C., B. & Q. Rwy.	1,293
Do.....	Weather Bureau	1,250
Leon.....	C., B. & Q. Rwy.	1,019
Le Roy.....	K. & W. R. R.	1,112
Leverett.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,363
Levey.....	C., B. & Q. Rwy.	782
Lewis.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,157
Libertyville.....	C., R. I. & P. Rwy.	768
Lida.....	C. G. W. Rwy.	849
Lidderdale.....	C. G. W. Rwy.	1,244
Lima.....	C., M. & St. P. Rwy.	933
Lime Kilns.....	C., R. I. & P. Rwy.	690
Lime Springs.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,245
Linby.....	C., M. & St. P. Rwy.	817
Linden.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,126
Linn Grove.....	C. & N. W. Rwy.	1,257
Linn Junction.....	B., C. R. & N. Rwy.	756
Linton.....	B., C. R. & N. Rwy.	771
Lisbon.....	C. & N. W. Rwy.	873
Liscomb.....	I. C. Rwy.	997
Littleport.....	C., M. & St. P. Rwy.	698
Livermore.....	B., C. R. & N. Rwy.	1,136
Do.....	M. & St. L. R. R.	1,134
Lockridge.....	C., B. & Q. Rwy.	732
Logan.....	I. C. R. R.	1,033
Do.....	Weather Bureau	928
Lohrville.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,149
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,146
Do.....	C. G. W. Rwy.	1,155
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,144
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,144
Lone Tree.....	B., C. R. & N. Rwy.	732
Long Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.	755
Lorah.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,204
Lorimor.....	C. G. W. Rwy.	1,227
Lost Nation.....	C., M. & St. P. Rwy.	744
Lothrop.....	C., R. I. & P. Rwy.	829
Louisa.....	C., M. & St. P. Rwy.	814
Do.....under crossing I. C. R. R.	C., M. & St. P. Rwy.	789
Do.....C., M. & St. P. Rwy. track.		812
Loveland.....	C. & N. W. Rwy.	1,007
Do.....copper bolt in abutment of railroad bridge over Boyer Creek.	U. S. C. & G. S.	1,001
Lovilia.....	C., B. & Q. Rwy.	932
Lowden.....	C. & N. W. Rwy.	717
Low Moor.....	C. & N. W. Rwy.	643
Luana.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,128
Lucas.....	C., B. & Q. Rwy.	888
Luray.....	C. G. W. Rwy.	936
Luther.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,095
Luverne.....	M. & St. L. R. R.	1,169
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.	M. & St. L. R. R.	1,156
Luxemburg, iron post in Catholic Church grounds.	U. S. G. S.	1,180
Luzerne.....	C. & N. W. Rwy.	897
Lynnville Junction.....	I. C. Rwy.	904
Lyons.....	C., M. & St. P. Rwy.	589

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lytton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,220
McCallsburg.....	I. C. Rwy.....	1,089
McClelland.....	C. G. W. Rwy.....	1,245
McCloy.....	I. C. R. R.....	1,232
McDill.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,179
McGregor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	627
McIntire.....	C. G. W. Rwy.....	1,279
Do. crossing C. G. W. Rwy., main line..	C. G. W. Rwy.....	1,279
McPaul.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	941
Do. copper bolt in stone at station.....	Mo. River Com.....	937
Macedonia.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,107
MacLay.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,363
Macuta.....	A., T. & S. F. Rwy.....	533
Madrid.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,001
Madura.....	C., M. & St. P. Rwy.....	663
Do. railroad crossing Cedar River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	607
Malcom.....	C., R. I. & P. Rwy.....	892
Mallard.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,198
Malone.....	C. & N. W. Rwy.....	659
Maloy.....	C. G. W. Rwy.....	1,120
Malta.....	I. C. Rwy.....	1,058
Malvern.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,047
Do.....	Weather Bureau.....	995
Manchester, I. C. R. R.....	U. S. G. S.....	942
Do. railroad crossing Maquoketa River.....	U. S. G. S.....	919
Do. iron post south of stock yards, west side of railroad.....	U. S. G. S.....	949
Manilla.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,320
Manly.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,202
Manly Junction.....	C. G. W. Rwy.....	1,199
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,199
Mann.....	I. C. R. R.....	1,175
Manning.....	C. & N. W. Rwy.....	1,324
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,339
Do. under crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,325
Do. track.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,348
Manson.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,232
Do.....	I. C. R. R.....	1,233
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,233
Maple Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,275
Maple River.....	C. & N. W. Rwy.....	1,263
Mapleton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,263
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,138
Maquoketa.....	C. & N. W. Rwy.....	684
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	691
Do.....	Weather Bureau.....	688
Marathon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,395
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,305
Marble Rock.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,002
Marcus.....	I. C. R. R.....	1,451
Marengo.....	C., R. I. & P. Rwy.....	738
Marietta.....	I. C. Rwy.....	892
Marion.....	C., M. & St. P. Rwy.....	848
Marne.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,193
Marsh.....	I. C. Rwy.....	737
Marshall.....	Weather Bureau.....	947
Marshalltown.....	C. G. W. Rwy.....	899
Do. crossing I. C. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	890
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	890
Do.....	I. C. Rwy.....	883

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Marshalltown, crossing C. & N. W. Rwy.	I. C. Rwy.	891
Martelle	C. M. & St. P. Rwy.	908
Martinsburg	I. C. Rwy.	814
Mason City	C. G. W. Rwy.	1,120
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,124
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,146
Do.	C. M. & St. P. Rwy.	1,126
Do. crossing I. C. Rwy.	C. M. & St. P. Rwy.	1,127
Do.	Weather Bureau.	1,130
Mason City Junction.	C. M. & St. P. Rwy.	1,131
Do. crossing I. C. Rwy.	C. M. & St. P. Rwy.	1,131
Masonville	I. C. R. R.	1,004
Massena	C. B. & Q. Rwy.	1,211
Massillon	C. M. & St. P. Rwy.	720
Matlock	I. C. R. R.	1,395
Maurice	C. & N. W. Rwy.	1,308
Maxon	C. B. & Q. Rwy.	944
Do.	Weather Bureau.	944
Maxwell	C. M. & St. P. Rwy.	874
Maynard, C., R. I. & P. Rwy., railroad crossing.	U. S. G. S.	1,101
Mechanicsville	C. & N. W. Rwy.	895
Do.	Weather Bureau.	899
Mederville	C. M. & St. P. Rwy.	733
Do. iron post in schoolhouse yard	U. S. G. S.	767
Mediapolis	C. B. & Q. Rwy.	764
Meigs	St. L., K. & N. W. R. R.	509
Melbourne	C. G. W. Rwy.	1,041
Do. overcrossing C. M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,057
Do. C. G. W. Rwy. track		1,034
Do.	C. M. & St. P. Rwy.	1,031
Melrose	C. B. & Q. Rwy.	871
Melton	C. G. W. Rwy.	1,196
Melvin	C., R. I. & P. Rwy.	1,581
Memphis	K. & W. R. R.	757
Menlo	C., R. I. & P. Rwy.	1,264
Meriden	I. C. R. R.	1,402
Merrill, Union Station.	I. C. R. R.	1,174
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	I. C. R. R.	1,174
Meservey	C. G. W. Rwy.	1,255
Metz	C., R. I. & P. Rwy.	790
Middle Lock	St. L., K. & N. W. R. R.	503
Middletown	C. B. & Q. Rwy.	724
Midland Junction	C. M. & St. P. Rwy.	593
Midway	C., R. I. & P. Rwy.	681
Miles	C. M. & St. P. Rwy.	780
Millford	C. M. & St. P. Rwy.	1,441
Millman	Weather Bureau.	830
Millville	C. M. & St. P. Rwy.	639
Milo	C. B. & Q. Rwy.	972
Milton	C. B. & K. C. R. R.	803
Minburn	C., R. I. & P. Rwy.	1,046
Minden	C. G. W. Rwy.	1,185
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,191
Minerva	I. C. Rwy.	916
Minerva Junction	I. C. Rwy.	883
Mingo	C. G. W. Rwy.	823
Missouri Valley	C. & N. W. Rwy.	1,006
Do. copper bolt in southeast corner of Kreder's billiard hall.	U. S. C. & G. S.	1,008

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mitchellville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	967
Modale.....	C. & N. W. Rwy.....	1,016
Moingona.....	C. & N. W. Rwy.....	905
Mona.....	I. C. R. R.....	1,172
Mona Junction.....	I. C. R. R.....	866
Mondamin.....	C. & N. W. Rwy.....	1,025
Do...copper bolt in stone east of station.	Mo. River Com.....	1,023
Do...copper bolt in southwest corner of building occupied by D. Ganet & Co.	U. S. C. & G. S.....	1,027
Moneta.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,447
Moningers.....	I. C. Rwy.....	896
Monmouth.....	C. & N. W. Rwy.....	761
Monnette.....	C. G. W. Rwy.....	1,225
Monona, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,216
Monroe.....	C., R. I. & P. Rwy.....	922
Monteith.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,037
Montezuma.....	B., C. R. & N. Rwy.....	958
Do.....	I. C. Rwy.....	948
Monticello.....	C., M. & St. P. Rwy.....	839
Do...south end of railroad bridge over Maquoketa River.	U. S. G. S.....	823
Do...highway crossing.....	U. S. G. S.....	843
Do.....	Weather Bureau.....	925
Montour.....	C. & N. W. Rwy.....	850
Montpelier.....	C., R. I. & P. Rwy.....	566
Do...brass bolt in west abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	557
Montrose.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	513
Do...copper bolt in foundation of build- ing, Main and Cedar streets.	U. S. C. & G. S.....	530
Do...Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	500
Do...Mississippi River, high water, 1851.	Miss. River Com.....	514
Do...Mississippi River, high water, 1881.	Miss. River Com.....	511
Mooar, Lee County.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	666
Do.....	Weather Bureau.....	654
Moore, Poweshiek County.....	I. C. Rwy.....	784
Moorland.....	C. G. W. Rwy.....	1,152
Do...crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,152
Moravia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,001
Morley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	800
Morningside.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,318
Morning Sun.....	B., C. R. & N. Rwy.....	745
Do.....	I. C. Rwy.....	752
Do...crossing B., C. R. & N. Rwy.....	I. C. Rwy.....	748
Morrison.....	B., C. R. & N. Rwy.....	947
Morse.....	B., C. R. & N. Rwy.....	763
Moscow.....	C., R. I. & P. Rwy.....	654
Moulton.....	C., B. & K. C. R. R.....	987
Do...crossing W. R. R.....	C., B. & K. C. R. R.....	984
Mount Auburn.....	B., C. R. & N. Rwy.....	863
Mount Ayr.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,232
Do.....	Weather Bureau.....	1,236
Mount Clara.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	683
Mount Joy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	739
Mount Pleasant.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	719
Do...crossing C., B. & Q. Rwy.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	719
Do.....	Weather Bureau.....	729
Mount Sterling.....	C., B. & K. C. R. R.....	655
Mount Union.....	C., B. & Q. Rwy.....	720

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mount Vernon.....	C. & N. W. Rwy.	843
Do.....	Weather Bureau.....	847
Murphy.....	I. C. Rwy.....	812
Murray.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,216
Muscataine.....	B., C. R. & N. Rwy.....	554
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	552
Do.....copper bolt in chimney of water building.....	U. S. C. & G. S.....	551
Do.....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	531
Do.....Mississippi River, high water, 1881.....	Miss. River Com.....	547
Mystic.....	C., M. & St. P. Rwy.....	896
Nashua.....	I. C. R. R.....	968
Nashville, C., & N. W. Rwy., copper bolt in coping near southwest tower of guard lock.....	U. S. C. & G. S.....	507
Nassau.....	B., C. R. & N. Rwy.....	896
National, iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	1,111
Nebraska City Junction.....	B. & M. R. R. R.....	923
Do.....copper bolt in stone on sand knoll east of K. C., St. J. & C. B. R. R. track.....	Mo. River Com.....	1,020
Nemaha.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,318
Neola.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,098
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,093
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,100
Do.....	Weather Bureau.....	1,111
Nevada.....	C. & N. W. Rwy.....	1,001
New Albin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	646
Do.....iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	653
New Boston.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	697
Do.....crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	685
Newburg.....	I. C. Rwy.....	1,029
Newcom.....	I. C. R. R.....	1,202
Newell, Buena Vista County.....	I. C. R. R.....	1,264
Newhall, Benton County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	869
New Hampton.....	C. G. W. Rwy.....	1,159
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,159
Do.....crossing C. G. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,168
New Hartford.....	I. C. R. R.....	895
New Liberty.....	B., C. R. & N. Rwy.....	797
New London.....	C., B. & Q. Rwy.....	768
New Market.....	K. & W. R. R.....	1,153
Newport.....	I. C. Rwy.....	723
New Sharon.....	I. C. Rwy.....	859
Newton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	944
Do.....	Weather Bureau.....	592
Nichols.....	B., C. R. & N. Rwy.....	638
Nine Mile Island, copper bolt in tile under ground in wood-yard.....	Miss. River Com.....	624
Nixon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	649
Nobleton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	985
Nodaway.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,084
Noel.....	C., M. & St. P. Rwy.....	636
Do.....crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	636
Nora Junction.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,062
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,062
Nora Springs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,063
Nora Springs Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,068
Nordness.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,035

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Norman.....	M. & St. L. R. R.....	1,278
Norris.....	B., C. R. & N. Rwy.....	864
North Bellevue.....	C., M. & St. P. Rwy.....	631
Do.....copper bolt in third course of north abutment of railroad bridge 48K.	Miss. River Com.....	646
Do.....copper bolt in tile under ground, north of creek which is crossed by rail- road bridge 48K.	Miss. River Com.....	612
Northboro.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	1,047
North English.....	C., M. & St. P. Rwy.....	789
North Junction, crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	604
North McGregor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	624
Do.....copper bolt in water table of Bratsberg's store.	U. S. C. & G. S.....	631
Do.....square cut on south abut- ment of wagon road and foot bridge.	U. S. C. & G. S.....	620
Do.....Mississippi River, low water.	Miss. River Com.....	604
Do.....Mississippi River, high water.	Miss. River Com.....	626
Do.....	Weather Bureau.....	626
Northwood.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,222
Do.....	Weather Bureau.....	1,222
Norway.....	C. & N. W. Rwy.....	792
Norwich.....	K. & W. R. R.....	1,142
Nugent.....	I. C. Rwy.....	783
Numa.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,037
Nutting Farms.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	574
Oak Grove.....	I. C. Rwy.....	954
Oakland.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,106
Oakland Mills.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	595
Oakley.....	C., B. & Q. Rwy.....	903
Oakton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	736
Oakville.....	I. C. Rwy.....	543
Oasis.....	B., C. R. & N. Rwy.....	800
Ocheyedan.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,551
Odebolt.....	C. & N. W. Rwy.....	1,361
Oelwein.....	C. G. W. Rwy.....	1,039
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,047
Do.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,049
Do.....aluminum tablet on post-office.....	U. S. G. S.....	1,044
Ogden.....	C. & N. W. Rwy.....	1,094
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,100
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,103
Do.....	Weather Bureau.....	1,211
Olaf.....	I. C. Rwy.....	1,227
Olds.....	I. C. Rwy.....	731
Olin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	757
Olivet.....	C., R. I. & P. Rwy.....	817
Ollie.....	I. C. Rwy.....	782
Onawa.....	C. & N. W. Rwy.....	1,051
Do.....	I. C. R. R.....	1,052
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,052
Do.....copper bolt in stone in German Lutheran Church yard.	U. S. C. & G. S.....	1,049
Do.....copper bolt in doorsill of Iowa ave- nue entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.....	1,054
Onawa Junction.....	I. C. R. R.....	1,213
Oneida.....	C. G. W. Rwy.....	1,049

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oneida, crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,051
Do. crossing M. & O. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,048
Oneida Junction, crossing C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,048
Onslow.	C. & N. W. Rwy.	907
Ontario.	C. & N. W. Rwy.	1,001
Oralabor.	C. & N. W. Rwy.	970
Orange City.	C. & N. W. Rwy.	1,412
Orchard.	I. C. R. R.	1,090
Orient.	C., B. & Q. Rwy.	1,344
Orillia.	C. G. W. Rwy.	964
Orrton.	I. C. R. R.	1,014
Ortonville.	C., M. & St. P. Rwy.	1,041
Osage.	C. G. W. Rwy.	1,169
Do. crossing I. C. R. R.	C. G. W. Rwy.	1,168
Do.	Weather Bureau.	1,184
Osborne, Clayton County.	C., M. & St. P. Rwy.	750
Osborne, Howard County.	C., M. & St. P. Rwy.	1,250
Osceola.	C., B. & Q. Rwy.	1,137
Do.	Weather Bureau.	1,132
Oskaloosa.	C., R. I. & P. Rwy.	841
Do. crossing I. C. Rwy.	C., R. I. & P. Rwy.	844
Do.	I. C. Rwy.	838
Do.	Weather Bureau.	843
Ossian.	B., C. R. & N. Rwy.	1,271
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,260
Osterdock.	C., M. & St. P. Rwy.	635
Otho.	M. & St. L. R. R.	1,132
Otley.	C., R. I. & P. Rwy.	893
Oto.	I. C. R. R.	1,095
Otranto.	C., M. & St. P. Rwy.	1,172
Ottumwa.	C., B. & Q. Rwy.	649
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	648
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	650
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	650
Do. crossing W. R. R.	C., M. & St. P. Rwy.	651
Do.	Weather Bureau.	649
Ovid.	Weather Bureau.	992
Owego.	C., M. & St. P. Rwy.	1,073
Oxford.	C., R. I. & P. Rwy.	739
Oxford Junction, crossing.	C., M. & St. P. Rwy.	727
Oxford mills.	C., M. & St. P. Rwy.	713
Ovens.	I. C. R. R.	1,267
Pacific Junction.	B. & M. R. R. R.	957
Packard.	C., R. I. & P. Rwy.	953
Page Center.	K. C., St. J. & C. B. R. R.	1,193
Palmer.	C., R. I. & P. Rwy.	1,244
Palo.	B., C. R. & N. Rwy.	751
Panama.	C., M. & St. P. Rwy.	1,251
Panora.	C., M. & St. P. Rwy.	1,058
Paralta.	C., M. & St. P. Rwy.	829
Do. junction switch.	C., M. & St. P. Rwy.	828
Paris.	C., R. I. & P. Rwy.	944
Parkersburg.	I. C. R. R.	951
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	I. C. R. R.	960
Parlin.	C., M. & St. P. Rwy.	1,074
Parnell.	C., M. & St. P. Rwy.	859
Paton.	C., R. I. & P. Rwy.	1,101
Patterson, Des Moines County.	St. L., K. & N. W. R. R.	553
Patterson, Madison County.	C., R. I. & P. Rwy.	879
Paulina.	C. & N. W. Rwy.	1,408

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pekay Junction.....	I. C. Rwy.....	699
Pella.....	C., R. I. & P. Rwy.....	877
Peosta.....	I. C. R. R.....	1,036
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	1,051
Percival.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	934
Do. copper bolt in stone near station.....	Mo. River Com.....	927
Perkins, over crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,455
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.....		1,431
Perlee.....	C., R. I. & P. Rwy.....	679
Perry.....	C., R. I. & P. Rwy.....	961
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	961
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	967
Persia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,167
Peru.....	C. G. W. Rwy.....	939
Peterson.....	C. & N. W. Rwy.....	1,238
Pickering, over crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,006
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.....		984
Pidgeon Creek.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	655
Pierson.....	C. & N. W. Rwy.....	1,268
Pilot Mound.....	M. & St. L. R. R.....	1,109
Pioneer.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,170
Plainfield.....	I. C. R. R.....	942
Plano.....	K. & W. R. R.....	1,030
Plato.....	B., C. R. & N. Rwy.....	703
Pleasant Creek.....	C., M. & St. P. Rwy.....	603
Pleasant Plain.....	C., R. I. & P. Rwy.....	749
Pleasant Valley.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	582
Pleasantville.....	C., B. & Q. Rwy.....	926
Plessis.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,520
Plover.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,190
Do.....	Weather Bureau.....	1,426
Plymouth.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,128
Plymouth Junction.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,126
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,126
Pocahontas.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,222
Pollock.....	C., B. & K. C. R. R.....	1,040
Pomeroy.....	I. C. R. R.....	1,241
Port Allen.....	B., C. R. & N. Rwy.....	612
Portland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,082
Port Louisa, Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	526
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	542
Portsmouth.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,200
Postville.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,192
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,198
Postville Junction.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,062
Potter.....	C., M. & St. P. Rwy.....	855
Prairie City.....	C., R. I. & P. Rwy.....	930
Prescott.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,153
Preston.....	C., M. & St. P. Rwy.....	660
Primghar.....	I. C. R. R.....	1,498
Do.....	Weather Bureau.....	1,800
Princeton.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	597
Promise City.....	K. & W. R. R.....	1,065
Pulaski.....	C., B. & K. C. R. R.....	833
Quimby.....	I. C. R. R.....	1,190
Radcliffe.....	C. & N. W. Rwy.....	1,194
Rake.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,154

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Raleigh.....	M. & St. L. R. R.....	1,441
Randalia, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,103
Randolph.....	C., B. & Q. Rwy.....	970
Rands.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,185
Rathbun.....	C., M. & St. P. Rwy.....	871
Redding.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,130
Redfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	958
Red Oak.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,077
Reinbeck.....	B., C. R. & N. Rwy.....	926
Do.....	C. G. W. Rwy.....	925
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	929
Do.....	Weather Bureau.....	926
Rembrandt.....	M. & St. L. R. R.....	1,333
Remsen.....	I. C. R. R.....	1,324
Rhodes.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,011
Riceville.....	C. G. W. Rwy.....	1,229
Richards.....	I. C. R. R.....	1,193
Richland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	674
Do.....	I. C. Rwy.....	768
Rider.....	C., M. & St. P. Rwy.....	979
Ridgeway.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,209
Ridley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,191
Riggs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	744
Rinard.....	C. G. W. Rwy.....	1,170
Rippey.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,064
Riverside.....	B., C. R. & N. Rwy.....	641
River Sioux.....	C. & N. W. Rwy.....	1,040
Do. copper bolt in stone near station.....	Mo. River Com.....	1,033
Riverton.....	C., B. & Q. Rwy.....	926
Robertson.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,175
Robins.....	I. C. R. R.....	858
Rockaway.....	C., M. & St. P. Rwy.....	621
Rockdale, nail in south end of west guard rail of I. C. R. R. bridge No. 8.....	U. S. G. S.....	619
Rock Falls.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,104
Rockford.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,021
Rock Rapids.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,345
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,345
Do.....	I. C. R. R.....	1,349
Do.....	Weather Bureau.....	1,358
Rock Valley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,255
Rockwell, Cerro Gordo County.....	I. C. Rwy.....	1,130
Rockwell City, Calhoun County.....	I. C. R. R.....	1,223
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,230
Do. crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,222
Rode.....	I. C. R. R.....	1,007
Rodman.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,193
Rodney.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,088
Roelyn.....	C. G. W. Rwy.....	1,165
Roland.....	I. C. Rwy.....	1,028
Rolfe.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,160
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,160
Rome.....	C., B. & Q. Rwy.....	626
Roscoe.....	C., B. & Q. Rwy.....	763
Rose Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	822
Ross.....	C. & N. W. Rwy.....	1,353
Rossie.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,409
Rowan.....	C. G. W. Rwy.....	1,203
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,203
Rowley.....	B., C. R. & N. Rwy.....	990

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rownds Park.....	W., C. F. & N. Rwy.....	951
Royal.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,414
Rubens.....	C. & N. W. Rwy.....	1,198
Rubio.....	C., M. & St. P. Rwy.....	638
Do. railroad crossing Skunk River	C., M. & St. P. Rwy.....	637
Rudd.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,117
Russell.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,037
Ruthven.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,413
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,434
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,431
Rutland.....	C. & N. W. Rwy.....	1,128
Rutledge.....	C., M. & St. P. Rwy.....	834
Sabula.....	C., M. & St. P. Rwy.....	603
Do. railroad crossing Mississippi River	C., M. & St. P. Rwy.....	606
Sac City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,196
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,274
Do.....	Weather Bureau.....	1,278
Saint Anthony.....	I. C. Rwy.....	997
Saint Ansgar.....	I. C. R. R.....	1,175
Saint Benedict.....	I. C. Rwy.....	1,264
Saint Charles.....	Weather Bureau.....	1,070
Saint Donatus, iron post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	674
Saint Olaf.....	C., M. & St. P. Rwy.....	845
Salem.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	717
Salix.....	C. & N. W. Rwy.....	1,084
Do. copper bolt in stone north of south head block at siding.	Mo. River Com.....	1,080
Samoa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	597
Sanborn.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,552
Sand Springs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	902
Sandusky.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	506
Sargents Bluff.....	C. & N. W. Rwy.....	1,095
Do. copper bolt in stone near south- west corner of E. T. Berry's house.	U. S. C. & G. S.....	1,092
Saylor.....	C. & N. W. Rwy.....	961
Schaller.....	C. & N. W. Rwy.....	1,393
Scotch Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	876
Scranton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,177
Searsboro.....	I. C. Rwy.....	806
Sedan.....	C., B. & K. C. R. R.....	831
Do. crossing K. & W. R. R.....	C., B. & K. C. R. R.....	831
Seney.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,227
Sewal.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,106
Sexton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,218
Seymour.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,079
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,064
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,075
Do.....	Weather Bureau.....	1,079
Shaffton.....	D., R. I. & N. W. Rwy.....	588
Shambaugh.....	K. C. St. J. & C. B. R. R.....	973
Shannon City.....	C. G. W. Rwy.....	1,144
Sharpsburg.....	K. & W. R. R.....	1,270
Sheffield.....	I. C. Rwy.....	1,076
Shelby.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,295
Sheldahl.....	C. & N. W. Rwy.....	1,038
Sheldon, crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,421
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,415
Do.....	I. C. R. R.....	1,421
Shell Rock.....	B., C. R. & N. Rwy.....	921

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Shell Rock.....	C. G. W. Rwy.....	910
Shellsburg.....	B., C. R. & N. Rwy.....	774
Shenandoah.....	C., B. & Q. Rwy.....	974
Shepard.....	C. G. W. Rwy.....	1, 164
Sherwood.....	I. C. R. R.....	1, 233
Showmans.....	C., M. & St. P. Rwy.....	686
Sibley.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1, 502
Do...crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1, 502
Do.....	Weather Bureau.....	1, 512
Sidney.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 049
Sigourney.....	C., M. & St. P. Rwy.....	790
Do...under crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	763
Do.....	C., M. & St. P. Rwy. track.....	785
Do.....	Weather Bureau.....	768
Sinclair.....	I. C. R. R.....	921
Sioux City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 104
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 103
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 103
Do...copper bolt in east pier of Missouri River bridge.....	U. S. C. & G. S.....	1, 107
Do...copper bolt in stone in southwest corner of court-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	1, 108
Do...ring bolt in sidewalk stone north of northeast corner of Fifth and Pierce streets.....	U. S. C. & G. S.....	1, 110
Do...copper bolt in stone south of Mis- souri River bridge.....	Mo. River Com.....	1, 099
Do...Missouri River, extreme low water, 1882.....	Mo. River Com.....	1, 076
Do...Missouri River, extreme high water, 1881.....	Mo. River Com.....	1, 099
Do.....	Weather Bureau.....	1, 135
Sioux Rapids.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 272
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1, 308
Do...under crossing C. & N. W. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1, 276
Do.....	M. & St. L. R. R. track.....	1, 306
Skunk River.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	590
Slater, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 040
Slifer.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 157
Sloan.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 076
Do...copper bolt in stone near station.....	Mo. River Com.....	1, 069
Do...cross cut on doorsill of State Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	1, 078
Smithland.....	I. C. R. R.....	1, 080
Do...crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	1, 080
Smiths, Decatur County.....	C., B. & Q. Rwy.....	1, 145
Smiths, Jackson County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	607
Snefs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	646
Sny Magill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	627
Solon.....	B., C. R. & N. Rwy.....	794
Somers.....	C. G. W. Rwy.....	1, 157
Do...crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1, 156
South Amana.....	C., M. & St. P. Rwy.....	882
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	746
South English.....	B., C. R. & N. Rwy.....	840
South Junction, crossing I. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	610
South McGregor, square cut on step at side- walk entrance to G. Mc- Gregor's residence.....	U. S. C. & G. S.....	629

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
South McGregor, copper bolt in doorsill of Eb- ling cigar manufactory.	U. S. C. & G. S.	632
Do. copper bolt in southwest corner of building occu- pied by Huntington grain firm.	U. S. C. & G. S.	633
Spaulding	C., B. & Q. Rwy.	1,348
Spechts Ferry	C., M. & St. P. Rwy.	613
Do. circular cut on step in front of Specht's house.	U. S. C. & G. S.	615
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	590
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	611
Spencer	C., M. & St. P. Rwy.	1,319
Do.	M. & St. L. R. R.	1,315
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	M. & St. L. R. R.	1,315
Do.	Weather Bureau.	1,319
Sperry	B., C. R. & N. Rwy.	757
Spirit Lake	B., C. R. & N. Rwy.	1,457
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	1,413
Do.	Weather Bureau.	1,458
Springdale	B., C. R. & N. Rwy.	1,400
Spring Hill	C., R. I. & P. Rwy.	817
Springville	C., M. & St. P. Rwy.	846
Stacyville	I. C. R. R.	1,208
Stacyville Junction	I. C. R. R.	1,189
Stanhope	C. & N. W. Rwy.	1,122
Stanley	C. G. W. Rwy.	1,106
Stanton	C., B. & Q. Rwy.	1,172
Stanwood	C. & N. W. Rwy.	847
State Center	C. & N. W. Rwy.	870
Steamboat Rock	I. C. Rwy.	978
Stennett	C., B. & Q. Rwy.	1,052
Steuben	C., B. & K. C. R. R.	871
Stilson	M. & St. L. R. R.	1,207
Stimson, road crossing	C., M. & St. P. Rwy.	1,205
Stockton	C., R. I. & P. Rwy.	720
Stone City	C., M. & St. P. Rwy.	815
Storm Lake	C., M. & St. P. Rwy.	1,427
Do. crossing M. & St. L. R. R.	C., M. & St. P. Rwy.	1,430
Do.	I. C. R. R.	1,436
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	I. C. R. R.	1,437
Do.	M. & St. L. R. R.	1,433
Do. crossing I. C. R. R.	M. & St. L. R. R.	1,435
Story City	I. C. Rwy.	1,011
Stratford	C. & N. W. Rwy.	1,116
Strawberry Point, C., M. & St. P. Rwy.	U. S. G. S.	1,217
Stuart	C., R. I. & P. Rwy.	1,207
Do.	Weather Bureau.	1,216
Stulta	C., M. & St. P. Rwy.	774
Sully	I. C. Rwy.	909
Sulphur Springs	I. C. R. R.	1,311
Summerset	C., R. I. & P. Rwy.	794
Summerset Junction	C., R. I. & P. Rwy.	791
Summit, Muscatine County	C., R. I. & P. Rwy.	718
Summitville	St. L., K. & N. W. R. R.	674
Sumner	C. G. W. Rwy.	1,063
Do. road junction.	U. S. G. S.	943
Sutherland	C. & N. W. Rwy.	1,424
Swan	C., B. & Q. Rwy.	762
Swea City	B., C. R. & N. Rwy.	1,174

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Taintor.....	I. C. Rwy.....	863
Talmage.....	C. G. W. Rwy.....	1,072
Tama.....	C. & N. W. Rwy.....	820
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	819
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	816
Tara.....	I. C. R. R.....	1,153
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,153
Teeds Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	685
Templeton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,452
Tennant.....	C. G. W. Rwy.....	1,379
Terrill.....	M. & St. L. R. R.....	1,417
Thayer.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,104
Thompson.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,259
Thor.....	C. & N. W. Rwy.....	1,152
Thornburg.....	B., C. R. & N. Rwy.....	878
Thornton.....	C. G. W. Rwy.....	1,192
Thorpe.....	C. G. W. Rwy.....	1,046
Thrall.....	C. & N. W. Rwy.....	1,144
Ticonic.....	I. C. R. R.....	1,089
Tiffin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	687
Tileville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,072
Tilton.....	C. & N. W. Rwy.....	845
Tingley.....	K. & W. R. R.....	1,251
Tioga.....	C. & N. W. Rwy.....	830
Tipton.....	B., C. R. & N. Rwy.....	807
Titus.....	C., M. & St. P. Rwy.....	769
Toddville.....	B., C. R. & N. Rwy.....	780
Toeterville.....	I. C. R. R.....	1,209
Toledo.....	C. & N. W. Rwy.....	852
Do.....	Weather Bureau.....	856
Toronto.....	C., M. & St. P. Rwy.....	720
Tracy.....	C., B. & Q. Rwy.....	717
Traer.....	B., C. R. & N. Rwy.....	916
Trask, switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,001
Do.....over crossing I. C. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	965
Do.....C., M. & St. P. Rwy. track.....		941
Trosky.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,702
Troy.....	C., B. & Q. Rwy.....	878
Truesdale.....	M. & St. L. R. R.....	1,360
Turkey River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	623
Turkey River Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	622
Do.....copper bolt in cap- stone on west end of upper pier of rail- road bridge.....	Miss. River Com.....	636
Turley.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	591
Turner.....	C., R. I. & P. Rwy.....	908
Turnout.....	C., R. I. & P. Rwy.....	756
Tuskeega.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,175
Udell.....	C., R. I. & P. Rwy.....	996
Ulmer.....	I. C. R. R.....	1,252
Underwood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,065
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,078
Union.....	I. C. Rwy.....	933
Unionville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	936
Ute.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,205
Vail.....	C. & N. W. Rwy.....	1,260
Valeria.....	C. G. W. Rwy.....	855
Valeria Junction.....	C. G. W. Rwy.....	838

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Valley Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	814
Van Cleve.....	I. C. Rwy.....	1,045
Van Horne.....	C., M. & St. P. Rwy.....	943
Van Meter.....	C., R. I. & P. Rwy.....	874
Van Wert.....	K. & W. R. R.....	1,155
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	K. & W. R. R.....	1,157
Varina.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,261
Ventura.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,263
Victor.....	C., R. I. & P. Rwy.....	805
Viele.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	541
Villisca.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,050
Do.....	Weather Bureau.....	1,050
Vincent.....	C. G. W. Rwy.....	1,139
Vining.....	C., M. & St. P. Rwy.....	857
Do.....	Weather Bureau.....	810
Vinton.....	B., C. R. & N. Rwy.....	810
Viola.....	C., M. & St. P. Rwy.....	874
Volga City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	794
Do. iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	794
Wadena, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	874
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	873
Walcott.....	C., R. I. & P. Rwy.....	730
Walford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	806
Walker.....	B., C. R. & N. Rwy.....	890
Wall Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	1,233
Do.....	I. C. R. R.....	1,232
Wall Lake Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,260
Walnut.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,293
Waneta.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,561
Wapello.....	B., C. R. & N. Rwy.....	588
Ware.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,285
Warren.....	C., B. & K. C. R. R.....	707
Washburn.....	B., C. R. & N. Rwy.....	827
Washington.....	C., B. & Q. Rwy.....	746
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	769
Washington Mills.....	C., M. & St. P. Rwy.....	797
Washita.....	I. C. R. R.....	1,157
Waterloo.....	B., C. R. & N. Rwy.....	841
Do.....	I. C. R. R.....	852
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.....	I. C. R. R.....	852
Do. crossing C. G. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	852
Do.....	W., C. F. & N. Rwy.....	847
Do. crossing I. C. R. R.....	W., C. F. & N. Rwy.....	847
Do.....	Weather Bureau.....	856
Waterville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	832
Watkins.....	C. & N. W. Rwy.....	812
Watson, iron post at intersection of roads.....	U. S. G. S.....	1,180
Wauconoa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,044
Waukeee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,032
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,038
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,033
Do.....	Weather Bureau.....	1,039
Waukon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,216
Waukon Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	629
Waupeton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	623
Waverly.....	I. C. R. R.....	936
Do. crossing C. G. W. Rwy.....	I. C. R. R.....	936
Do.....	Weather Bureau.....	948
Waverly Junction.....	C. G. W. Rwy.....	917

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wayland	I. C. Rwy.	738
Webster, Keokuk County	B., C. R. & N. Rwy.	858
Do	C., M. & St. P. Rwy.	859
Webster City, Hamilton County	C. & N. W. Rwy.	1,044
Do	I. C. R. R.	1,047
Do crossing C. & N. W. Rwy.	I. C. R. R.	1,047
Weldon	K. & W. R. R.	1,146
Wellman	B., C. R. & N. Rwy.	698
Wellsburg	B., C. R. & N. Rwy.	1,058
Welton	C., M. & St. P. Rwy.	701
Wesley	C., M. & St. P. Rwy.	1,257
West Bend	B., C. R. & N. Rwy.	1,197
Do	Weather Bureau.	1,197
West Branch	B., C. R. & N. Rwy.	718
West Burlington	C., B. & Q. Rwy.	690
West Chester	C., R. I. & P. Rwy.	780
West Davenport, crossing C., R. I. & P. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	568
Do yard	C., M. & St. P. Rwy.	568
Do brass bolt in west foundation of vinegar works.	U. S. C. & G. S.	567
Westfield	C., M. & St. P. Rwy.	1,133
Westgate	C. G. W. Rwy.	1,092
Do B. M. on doorsill of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,114
West Grove	C., B. & K. C. R. R.	942
West Liberty	B., C. R. & N. Rwy.	673
Weston	C., M. & St. P. Rwy.	1,037
Do	C., R. I. & P. Rwy.	1,035
West Side	C. & N. W. Rwy.	1,326
West Union, C., M. & St. P. Rwy.	U. S. G. S.	1,105
Do crossing C., M. & St. P. Rwy. and B., C. R. & N. Rwy.	U. S. G. S.	1,107
Do B., C. R. & N. Rwy.	U. S. G. S.	1,106
Do aluminum tablet on south meridian stone in county fair grounds.	U. S. G. S.	1,111
Do aluminum tablet on schoolhouse, Main and Walnut streets.	U. S. G. S.	1,186
West Waterloo, crossing B., C. R. & N. Rwy.	C. G. W. Rwy.	845
Wever	St. L., K. & N. W. R. R.	540
What Cheer	B., C. R. & N. Rwy.	751
Do	C. & N. W. Rwy.	784
Wheatland	C., M. & St. P. Rwy.	671
Do crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	664
Do	C. & N. W. Rwy.	682
Wheeler	C., M. & St. P. Rwy.	1,046
Whitebreast	C., B. & Q. Rwy.	1,043
Whiting	C. & N. W. Rwy.	1,061
Do copper bolt in stone near station.	Mo. River Com.	1,058
Whittemore	C., M. & St. P. Rwy.	1,206
Whitten	C. & N. W. Rwy.	1,041
Wightman	C. G. W. Rwy.	1,179
Wilke	I. C. R. R.	1,145
Wilkins	C., M. & St. P. Rwy.	616
Williams	I. C. R. R.	1,212
Williamsburg	C., M. & St. P. Rwy.	765
Willits	C., B. & K. C. R. R.	601
Wilson	C. G. W. Rwy.	871
Wilton	C., R. I. & P. Rwy.	679
Wilton Junction	Weather Bureau.	683
Winfield	C., B. & Q. Rwy.	698

IOWA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Winfield.....	I. C. Rwy.....	697
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.....	I. C. Rwy.....	675
Winkelmans.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,058
Winslow.....	B., C. R. & N. Rwy.....	884
Winterset.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,118
Do.....	Weather Bureau.....	1,129
Winthrop.....	I. C. R. R.....	1,042
Wiota.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,202
Woodbine.....	C. & N. W. Rwy.....	1,058
Do.....	I. C. R. R.....	1,069
Woodburn.....	C., B. & Q. Rwy.....	961
Woodward.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,065
Woolstock.....	C. & N. W. Rwy.....	1,090
Worthington.....	C., M. & St. P. Rwy.....	920
Do. iron post, corner of A street and Fourth avenue.	U. S. G. S.....	931
Wright.....	I. C. Rwy.....	843
Wyoming.....	C., M. & St. P. Rwy.....	813
Yale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,128
Yarmouth.....	C., B. & Q. Rwy.....	704
Yellow River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	629
Yorkshire.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,135
Yorktown.....	K. & W. R. R.....	1,033
Zearing.....	I. C. Rwy.....	1,053
Zwingle, west end of station platform.....	U. S. G. S.....	902

KANSAS.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbyville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,651
Abilene.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,151
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,152
Do. .limestone post at crossing of A., T. & S. F. Rwy. and U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.....	1,151
Do. .square cut on doorsill of court-house.	U. S. C. & G. S.....	1,158
Do.....	Weather Bureau.....	1,157
Ackerland.....	L. & T. Rwy.....	1,034
Ada.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,284
Admire.....	M. P. Rwy.....	1,230
Agra.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,856
Agricola.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,137
Aiken.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,521
Alameda.....	M. P. Rwy.....	1,584
Alamota.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,612
Albert.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,914
Albion.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,265
Alden.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,677
Alexander.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,077
Alida.....	U. P. R. R.....	1,106
Allen.....	M. P. Rwy.....	1,314
Alma.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,053
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,057
Almena.....	B. & M. R. R. R.....	2,155
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,154
Altair.....	U. P. R. R.....	3,159
Altamont.....	St. L. & S. F. R. R.....	907
Alta Vista.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,428
Alton.....	M. P. Rwy.....	1,651
Amador.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,137
Americus.....	M., K. & T. Rwy.....	1,154
Ames.....	M. P. Rwy.....	1,305
Andover.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,350
Angola.....	M., K. & T. Rwy.....	794
Annelly.....	M. P. Rwy.....	1,383
Anness.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,382
Anson.....	M. P. Rwy.....	1,296
Anthony.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,340
Do.....	M. P. Rwy.....	1,331
Do.....	K. S. W. Rwy.....	1,333
Do. .A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,343
Do. .B. M. on property of Poorman Mill- ing Co.	U. S. C. & G. S.....	1,345
Do.....	Weather Bureau.....	1,329
Anthony, northwest base.....	U. S. C. & G. S.....	1,396
Do. .southeast base.....	U. S. C. & G. S.....	1,377
Arcadia.....	St. L. & S. F. R. R.....	823
Arcola.....	U. P. R. R.....	1,447
Argentine.....	A., T. & S. F. Rwy.....	750
Do. .square cut on foundation of road bridge over railroad yards.	U. S. C. & G. S.....	752
Argonia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,242
Do.....	M. P. Rwy.....	1,248

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Arkalon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,608
Arkansas City.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,075
Do.....crossing K. S. W. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,075
Arlington.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,595
Armstrong.....	U. P. R. R.....	746
Arrington.....	L., K. & W. Rwy.....	927
Ascot, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,421
Do.....B. M. between switch and main track	U. S. C. & G. S.....	1,417
Asherville.....	U. P. R. R.....	1,345
Ashland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,950
Ashley.....	St. L. & S. F. R. R.....	996
Ashton.....	K. S. W. Rwy.....	1,208
Assaria, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,285
Do.....B. M. on right of way north of station	U. S. C. & G. S.....	1,283
Do.....	Weather Bureau.....	1,286
Astor.....	M. P. Rwy.....	3,753
Atchison, Union Station.....	Mo. River Com.....	795
Do.....square cut on west abutment of bridge over Missouri River.	U. S. C. & G. S.....	791
Do.....copper bolt in east abutment of bridge over Missouri River.	U. S. C. & G. S.....	797
Do.....copper bolt in southeast corner of B. & M. R. R. R. freight house.	U. S. C. & G. S.....	799
Do.....copper bolt in buried ledge sur- mounted by iron pipe, Gillespie street south of intersection of Park street.	U. S. C. & G. S.....	799
Do.....square cut in water table of Miller's Hotel.	U. S. C. & G. S.....	802
Do.....copper bolt in tower of First Pres- byterian Church.	U. S. C. & G. S.....	840
Do.....square cut on curb, northeast corner of Fifth and Santa Fe streets.	U. S. C. & G. S.....	837
Do.....B. M. on B. & M. R. R. R. freight house.	Mo. River Com.....	839
Do.....city datum.....	Mo. River Com.....	760
Do.....zero of gage.....	Mo. River Com.....	766
Do.....Missouri River, high water, 1881.....	Mo. River Com.....	789
Do.....Missouri River, low water, 1883.....	Mo. River Com.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	797
Athol.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,786
Atlanta.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,433
Attica.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,446
Atwood.....	B. & M. R. R. R.....	2,843
Augusta.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,214
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,227
Do.....crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,227
Do.....	Weather Bureau.....	1,331
Aulne.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,395
Aurora.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,481
Austin.....	M., K. & T. Rwy.....	908
Axtell.....	M. P. Rwy.....	1,350
Do.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,360
Do.....crossing M. P. Rwy.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,318
Baileyville.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,293
Baker.....	M. P. Rwy.....	1,181
Do.....	Weather Bureau.....	1,182
Bangor.....	M., K. & T. Rwy.....	848
Banner.....	M. P. Rwy.....	1,345
Barber.....	St. L. & S. F. R. R.....	874

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Barclay.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,171
Barnard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,325
Barnes.....	M. P. Rwy.....	1,331
Barretts.....	M. P. Rwy.....	1,131
Bartlett, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	888
Basehor.....	M. P. Rwy.....	975
Basil, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,596
Do. B. M. on property of N. J. Blake.....	U. S. C. & G. S.....	1,600
Batesville.....	M. P. Rwy.....	1,059
Bavaria, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,271
Do. cross cut on window sill of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,276
Baxter.....	St. L. & S. F. R. R.....	819
Baxter Springs, aluminum tablet on city hall.....	U. S. G. S.....	842
Bayard.....	M., K. & T. Rwy.....	1,025
Bayneville.....	M. P. Rwy.....	1,303
Bazar.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,222
Bazine.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,125
Beagle.....	M., K. & T. Rwy.....	954
Beardsley.....	B. & M. R. R. R.....	3,195
Beattie.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,292
Beaumont.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,589
Beaumont Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,586
Bedford.....	M. P. Rwy.....	1,846
Beeler.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,489
Bellaire.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,866
Bellefonte.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,348
Belle Plaine.....	M. P. Rwy.....	1,217
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,205
Do. crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,196
Belleville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,514
Do.....	U. P. R. R.....	1,543
Belmont.....	M. P. Rwy.....	1,576
Beloit.....	M. P. Rwy.....	1,378
Do.....	U. P. R. R.....	1,382
Do.....	Weather Bureau.....	1,383
Belpre.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,082
Belvidere.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,840
Belvue, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	950
Bendena.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,110
Benedict.....	A., T. & S. F. Rwy.....	865
Benedict Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	844
Bennington.....	U. P. R. R.....	1,222
Bentley.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,387
Benton.....	M. P. Rwy.....	1,369
Bern.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,280
Berwick.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,358
Bethel.....	M. P. Rwy.....	1,038
Beulah.....	St. L. & S. F. R. R.....	984
Beverly.....	U. P. R. R.....	1,325
Big Bend.....	M. P. Rwy.....	1,851
Bigelow.....	M. P. Rwy.....	1,119
Big Hill.....	St. L. & S. F. R. R.....	821
Bird City.....	B. & M. R. R. R.....	3,452
Birmingham.....	M. P. Rwy.....	1,110
Bismark.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,187
Bison.....	M. P. Rwy.....	2,012
Blackburn.....	K. S. W. Rwy.....	1,239
Black Wolf, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,567
Blaine.....	L., K. & W. Rwy.....	1,503
Do.....	Weather Bureau.....	1,504

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Blakeman.....	B. & M. R. R. R.....	2,897
Blodgett.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,455
Bloom.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,587
Bloomington.....	M. P. Rwy.....	1,601
Blue Hill, Ellis County.....	U. S. G. S.....	2,120
Blue Hills, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	1,880
Blue Rapids.....	M. P. Rwy.....	1,177
Do.....	U. P. R. R.....	1,151
Bluff City.....	K. S. W. Rwy.....	1,197
Bogue.....	U. P. R. R.....	2,089
Boicourt.....	St. L. & S. F. R. R.....	799
Boling.....	L. & T. Rwy.....	910
Bolton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	825
Bonita.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,105
Bonner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	786
Bonner Springs.....	U. P. R. R.....	795
Boyd.....	M. P. Rwy.....	1,827
Boyle.....	L., K. & W. Rwy.....	1,147
Braddock.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,388
Brainerd.....	M. P. Rwy.....	1,375
Brazilton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,020
Bremen.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,327
Brenham.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,196
Brenner.....	B. & M. R. R. R.....	941
Brewer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,268
Brewster.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3,415
Bridgeport.....	U. P. R. R.....	1,303
Do..... B. M. on station.....	U. S. C. & G. S.....	1,302
Bristol.....	M., K. & T. Rwy.....	1,074
Bronson.....	M. P. Rwy.....	1,073
Brooks.....	St. L. & S. F. R. R.....	880
Brookville, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,353
Do..... cross cut on foundation of school-house.....	U. S. C. & G. S.....	1,361
Broughton.....	U. P. R. R.....	1,180
Brownell.....	M. P. Rwy.....	2,414
Bruce.....	St. L. & S. F. R. R.....	905
Buck Creek.....	U. P. R. R.....	837
Bucklin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,414
Buffalo Park, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,748
Do..... copper bolt in east wall of pump house at station.....	U. S. C. & G. S.....	2,753
Buhler.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,475
Bunker Hill, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,861
Do..... cross cut on front face of Masonic Hall.....	U. S. C. & G. S.....	1,868
Bunker Hill triangulation station.....	U. S. C. & G. S.....	1,872
Burden.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,375
Burdett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,113
Burdick.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,460
Burgess.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,426
Burlingame.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,045
Burlington.....	M., K. & T. Rwy.....	1,033
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,035
Do.....	Weather Bureau.....	1,031
Burlington Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	934
Burns.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,489
Burr Oak.....	M. P. Rwy.....	1,662
Burrtown.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,451
Do..... crossing St. L. & S. F. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,451

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Burrton Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,302
Bushong.....	M. P. Rwy.....	1,377
Bushton.....	M. P. Rwy.....	1,760
Buxton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	977
Cain.....	M. P. Rwy.....	1,779
Cairo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,731
Caldwell.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,107
Calista.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,607
Calorific.....	M. P. Rwy.....	1,040
Calvert.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,197
Cambridge.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,245
Campus.....	U. P. R. R.....	2,987
Caney.....	A., T. & S. F. Rwy.....	737
Do.....	M. P. Rwy.....	741
Canton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,584
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,588
Carbondale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,067
Carlos.....	M. P. Rwy.....	1,323
Carlyle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	990
Carneiro, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,550
Carvel, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,631
Do. B. M. north of mill owned by D. N. Barnhill.....	U. S. C. & G. S.....	1,629
Castleton, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,468
Do. B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,467
Cawker.....	M. P. Rwy.....	1,473
Cedar Bluffs.....	B. & M. R. R. R.....	2,549
Cedar Point.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,239
Cedarvale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	914
Do.....	M. P. Rwy.....	924
Cedarville.....	M. P. Rwy.....	1,629
Centerville.....	M., K. & T. Rwy.....	887
Centralia.....	M. P. Rwy.....	1,259
Chanute.....	A., T. & S. F. Rwy.....	942
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	910
Do.....	Weather Bureau.....	940
Chapman, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,113
Do. square cut on step at entrance to schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1,120
Charleston.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,713
Chase.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,710
Chautauqua.....	A., T. & S. F. Rwy.....	934
Cheney.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,390
Cherokee.....	St. L. & S. F. R. R.....	935
Cherryvale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	837
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	836
Chetopa, Union Station.....	M., K. & T. Rwy.....	826
Do. crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	834
Do. copper plate at entrance to schoolhouse.....	U. S. G. S.....	824
Chicago Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	748
Chico.....	M. P. Rwy.....	1,210
Choteau.....	A., T. & S. F. Rwy.....	765
Cicero.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,308
Cimarron.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,625
Circleville.....	L., K. & W. Rwy.....	1,096
Do.....	M. P. Rwy.....	1,115
Claffin.....	M. P. Rwy.....	1,795
Clare.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,022
Clarendon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,747

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clarksburg.....	St. L. & S. F. R. R.....	900
Clay Center.....	U. P. R. R.....	1,200
Clayton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,418
Clearwater.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,263
Do.....	M. P. Rwy.....	1,271
Cleburne.....	U. P. R. R.....	1,114
Clements.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,222
Clifton.....	M. P. Rwy.....	1,310
Climax.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,020
Clonmell.....	K. C. M. & O. Rwy.....	1,366
Clyde.....	M. P. Rwy.....	1,294
Do.....	U. P. R. R.....	1,296
Coalvale.....	St. L. & S. F. R. R.....	829
Coats.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,962
Codell.....	U. P. R. R.....	1,931
Coffeyville.....	M. P. Rwy.....	744
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	730
Do...crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	737
Do...crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	727
Do...B. M. on sandstone at line post.....	U. S. G. S.....	744
Colby.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3,138
Do.....	U. P. R. R.....	3,150
Do.....	Weather Bureau.....	3,138
Coldwater.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,089
Do.....	Weather Bureau.....	2,083
Collyer, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,578
Do...copper bolt in front of pump house of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	2,584
Do.....	Weather Bureau.....	2,588
Colono, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,549
Colony.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,124
Columbus.....	St. L. & S. F. R. R.....	893
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	890
Do...crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	890
Do...crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	893
Do.....	Weather Bureau.....	898
Comiskey.....	M. P. Rwy.....	1,245
Concordia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,363
Do.....	B. & M. R. R. R.....	1,366
Do.....	M. P. Rwy.....	1,365
Do.....	U. P. R. R.....	1,363
Do...square cut on coping of west porch of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	1,388
Do...B. M. on step at corner of First National Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	1,377
Do.....	Weather Bureau.....	1,398
Connor.....	St. L. & S. F. R. R.....	760
Connors, copper bolt in foundation of school- house.....	U. S. C. & G. S.....	772
Do...copper bolt in stone in northwest corner of lot owned by Mr. Max- well.....	U. S. C. & G. S.....	755
Conway.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,529
Conway Springs.....	M. P. Rwy.....	1,352
Coolidge.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,349
Do.....	Weather Bureau.....	3,341
Corbin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,152
Corliss.....	A., T. & S. F. Rwy.....	780
Corning.....	M. P. Rwy.....	1,350
Coronado.....	M. P. Rwy.....	3,265

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Corwin.....	M. P. Rwy.....	1,273
Cottonwood Falls.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,191
Council Grove.....	M., K. & T. Rwy.....	1,234
Do.....	M. P. Rwy.....	1,234
Do.....crossing M., K. & T. Rwy.....	M. P. Rwy.....	1,234
Courtland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,504
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,499
Do.....limestone post at crossing of A., T. & S. F. Rwy. and C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,502
Coyville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	875
Craig.....	A., T. & S. F. Rwy.....	845
Crane.....	A., T. & S. F. Rwy.....	780
Crawford.....	M. P. Rwy.....	1,684
Crisfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,344
Crystal Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,434
Cuba.....	B. & M. R. R. R.....	1,577
Cullison.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,051
Culver.....	U. P. R. R.....	1,266
Cummings.....	A., T. & S. F. Rwy.....	983
Dalbey.....	M. P. Rwy.....	783
Dalton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,201
Damar.....	U. P. R. R.....	2,110
Dana.....	St. L. & S. F. R. R.....	872
Danville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,341
Darlow, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,558
Do.....B. M. on south wall of Mrs. Otter Unstab's store.....	U. S. C. & G. S.....	1,558
Dartmouth.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,811
Davidson.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,315
Day.....	M. P. Rwy.....	1,318
Deavers.....	A., T. & S. F. Rwy.....	956
Deerfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,943
Deering.....	M. P. Rwy.....	757
De Graff.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,390
Delavan.....	M. P. Rwy.....	1,489
Dellvale.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,336
Delphos.....	U. P. R. R.....	1,299
Do.....	Weather Bureau.....	1,303
Denison.....	M. P. Rwy.....	1,035
Dennis.....	St. L. & S. F. R. R.....	927
Denton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,074
De Soto.....	A., T. & S. F. Rwy.....	792
Do.....bolt in front of flour mill.....	U. S. C. & G. S.....	799
Detroit, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,135
Dexter.....	M. P. Rwy.....	904
Diamond Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,343
Dighton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,759
Dillon.....	M. P. Rwy.....	1,262
Dillwyn.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,984
Dodge City.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,480
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,480
Do.....	Weather Bureau.....	2,509
Doniphan.....	B. & M. R. R. R.....	866
Dorrance, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,729
Do.....square cut on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	1,733
Douglass.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,196
Downing.....	M., K. & T. Rwy.....	1,315
Downs.....	M. P. Rwy.....	1,483
Do.....	Weather Bureau.....	1,488

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Doyle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,535
Drake.....	L., K. & W. Rwy.....	971
Dresden.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,731
Do.....	Weather Bureau.....	2,731
Drum.....	A., T. & S. F. Rwy.....	863
Drury.....	K. S. W. Rwy.....	1,084
Dudley.....	M., K. & T. Rwy.....	931
Dunavant.....	M. P. Rwy.....	1,185
Dundee.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,897
Dunlap.....	M., K. & T. Rwy.....	1,182
Duquoin, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,583
Do..B. M. northeast of Mr. Maxwell's store.	U. S. C. & G. S.....	1,585
Durham.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,374
Dwight.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,496
Eagle Creek.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,189
Earlton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	963
Easton.....	L., K. & W. Rwy.....	903
Eaton.....	M. P. Rwy.....	1,038
Edgerton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	966
Edminster.....	M. P. Rwy.....	865
Edna.....	M. P. Rwy.....	978
Do..B. M. on north column of Reasor Building.	U. S. G. S.....	974
Edson.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3,573
Edward.....	St. L. & S. F. R. R.....	936
Edwardsville.....	U. P. R. R.....	765
Effingham.....	M. P. Rwy.....	1,134
Elbing.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,432
Eldorado.....	M. P. Rwy.....	1,285
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,285
Do..crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,286
Do.....	Weather Bureau.....	1,284
Elgin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	788
Do.....	Weather Bureau.....	781
Elizabeth.....	A., T. & S. F. Rwy.....	938
Elk City.....	A., T. & S. F. Rwy.....	825
Elk Falls.....	A., T. & S. F. Rwy.....	930
Ellen.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,852
Ellinor.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,152
Ellinwood.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,782
Do.....	Weather Bureau.....	1,782
Ellis, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,119
Do..copper bolt in east wall of station.....	U. S. C. & G. S.....	2,126
Do..copper bolt in front face of Thomas Daly's building.	U. S. C. & G. S.....	2,122
Do..copper bolt in front face of R. McCloud's building.	U. S. C. & G. S.....	2,122
Ellsworth.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,534
Do..U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,537
Do..copper bolt in foundation of court- house.	U. S. C. & G. S.....	1,542
Do..square cut on pier marking tele- graphic longitude station.	U. S. C. & G. S.....	1,542
Elmdale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,195
Elmont.....	C., R. I. & P. Rwy.....	946
Elsmore.....	M., K. & T. Rwy.....	1,057
Elwood, Union Station.....	St. J. & G. I. Rwy.....	816
Elyria.....	M. P. Rwy.....	1,480
Emmons.....	B. & M. R. R.....	1,281

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Empire.....	St. L. & S. F. R. R.	890
Emporia.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 133
Do.....	M., K. & T. Rwy	1, 138
Do.....	Weather Bureau.	1, 134
Emporia Junction.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 138
Do..... crossing M., K. & T. Rwy.	A., T. & S. F. Rwy	1, 138
Englewood.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 966
Do.....	Weather Bureau.	1, 955
Enterprise.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 140
Do.....	C., R. I. & P. Rwy	1, 145
Erie.....	A., T. & S. F. Rwy	909
Do.....	M., K. & T. Rwy	896
Do..... crossing A., T. & S. F. Rwy	M., K. & T. Rwy	912
Eskridge.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 405
Eudora.....	A., T. & S. F. Rwy	811
Eureka.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 075
Do.....	M. P. Rwy	1, 087
Do.....	Weather Bureau.	1, 075
Eureka Lake.....	U. P. R. R.	923
Evans.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 196
Everest.....	M. P. Rwy	1, 147
Ewell.....	M. P. Rwy	1, 344
Ezbon.....	C., R. I. & P. Rwy	1, 829
Fairfield.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 062
Fairmount.....	U. P. R. R.	939
Fairview.....	C., R. I. & P. Rwy	1, 214
Fall Leaf.....	U. P. R. R.	799
Fall River.....	St. L. & S. F. R. R.	930
Do.....	Weather Bureau.	925
Falls.....	K. S. W. Rwy	1, 109
Falun.....	M. P. Rwy	1, 333
Fanning.....	B. & M. R. R. R.	877
Farlington.....	St. L. & S. F. R. R.	996
Farmington.....	M. P. Rwy	1, 027
Fernie, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	1, 550
Findlay.....	M., K. & T. Rwy	954
Floral.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 228
Florena.....	U. P. R. R.	1, 125
Florence.....	A., T. & S. F. Rwy	1, 262
Fontana.....	St. L. & S. F. R. R.	926
Ford.....	C., R. I. & P. Rwy	2, 409
Formoso.....	C., R. I. & P. Rwy	1, 515
Fort Leavenworth.....	M. P. Rwy	791
Do..... copper bolt in northeast corner of Government icehouse.	U. S. C. & G. S.	776
Fort Riley, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	1, 064
Do..... cross cut on water table of station.	U. S. C. & G. S.	1, 071
Do.....	Weather Bureau.	1, 074
Fort Scott.....	St. L. & S. F. R. R.	800
Do.....	M., K. & T. Rwy	800
Do..... crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy	803
Do.....	Weather Bureau.	800
Fostoria.....	L., K. & W. Rwy	1, 452
Fowler.....	C., R. I. & P. Rwy	2, 481
Frankfort.....	M. P. Rwy	1, 144
Do.....	Weather Bureau.	1, 146
Frederic.....	M. P. Rwy	1, 748
Do.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 768
Do..... crossing M. P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 768

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fredonia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	866
Freeport.....	M. P. Rwy.....	1, 332
Frisbie.....	A., T. & S. F. Rwy.....	783
Fullerton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 093
Fulton.....	St. L. & S. F. R. R.....	813
Furley.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 405
Galena.....	St. L. & S. F. R. R.....	874
Do. aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.....	976
Galesburg.....	M., K. & T. Rwy.....	974
Galt.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 628
Galva.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 539
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 550
Garden, A., T. & S. F. Rwy., rail in front of telegraph office.	U. S. G. S.....	2, 829
Do. copper plate on court-house.	U. S. G. S.....	2, 832
Do. copper plate on First National Bank building.	U. S. G. S.....	2, 830
Garden Plain.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 450
Gardner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 065
Garfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 069
Do.....	Weather Bureau.....	2, 068
Garland.....	St. L. & S. F. R. R.....	850
Garnett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 047
Garnsey.....	St. L. & S. F. R. R.....	957
Garrison.....	L., K. & W. Rwy.....	1, 058
Do. crossing.....	U. P. R. R.....	1, 057
Gas.....	M., K. & T. Rwy.....	1, 022
Gaylord.....	M. P. Rwy.....	1, 594
Gem.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3, 093
Geneseo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 748
Do.....	M. P. Rwy.....	1, 744
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M. P. Rwy.....	1, 727
Geneva.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 012
Germantown.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 175
Geuda Springs.....	K. S. W. Rwy.....	1, 146
Girard.....	St. L. & S. F. R. R.....	993
Do.....	Weather Bureau.....	993
Gladstone.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 168
Gladys.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 266
Glasco.....	U. P. R. R.....	1, 318
Glendale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	852
Glen Elder.....	M. P. Rwy.....	1, 425
Goddard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 470
Godfrey.....	St. L. & S. F. R. R.....	967
Goff.....	M. P. Rwy.....	1, 240
Goodland.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3, 687
Do.....	Weather Bureau.....	3, 687
Goodrich.....	M., K. & T. Rwy.....	896
Gorham, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 945
Do. copper bolt in front wall of Union Hotel.	U. S. C. & G. S.....	1, 918
Grainfield, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2, 813
Do. cross cut on front wall of opera house.	U. S. C. & G. S.....	2, 815
Grand Summit.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 438
Grantville.....	U. P. R. R.....	868
Gray.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 123
Great Bend.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 843
Green.....	L., K. & W. Rwy.....	1, 387

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Greenleaf.....	M. P. Rwy.....	1,415
Greensburg.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,244
Do.....	Weather Bureau.....	2,235
Greenwich.....	M. P. Rwy.....	1,401
Grenola.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,109
Do.....	Weather Bureau.....	1,116
Gretna.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,864
Gridley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,131
Grigsby.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,921
Grinnell, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,908
Do. copper bolt in east wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	2,912
Groveland, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,484
Do. B. M. on railroad property south of elevator.	U. S. C. & G. S.....	1,483
Grover.....	A., T. & S. F. Rwy.....	853
Gypsum.....	M. P. Rwy.....	1,225
Haddam.....	B. & M. R. R. R.....	1,387
Halcyon.....	M. P. Rwy.....	3,179
Halford.....	U. P. R. R.....	3,086
Hallowell.....	St. L. & S. F. R. R.....	844
Halls Summit.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,200
Halstead.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,388
Do.....	Weather Bureau.....	1,388
Hamburg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,029
Hamlin.....	St. J. & G. I. Rwy.....	983
Hamner.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,348
Hammond.....	St. L. & S. F. R. R.....	872
Hampson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,368
Hannum, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	906
Hanover.....	B. & M. R. R. R.....	1,232
Do.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,222
Do. crossing B. & M. R. R. R.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,228
Hanston.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,152
Harlan.....	M. P. Rwy.....	1,584
Harper.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,417
Do. crossing K. C., M. & O. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,403
Do. B. M. on west face of building, Central avenue and Main street.	U. S. C. & G. S.....	1,423
Hartford.....	M., K. & T. Rwy.....	1,084
Hartland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,055
Harveyville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,106
Havana.....	A., T. & S. F. Rwy.....	762
Havensville.....	L., K. & W. Rwy.....	1,165
Haverhill.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,324
Haviland.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,160
Haworth.....	B. & M. R. R. R.....	1,438
Hawthorne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	959
Hayden.....	M., K. & T. Rwy.....	860
Hays, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,999
Do. square cut on step of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.....	2,000
Do.....	Weather Bureau.....	1,993
Hazelton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,364
Do.....	M. P. Rwy.....	1,343
Healy.....	M. P. Rwy.....	2,852
Heizer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,886
Helmick.....	M. P. Rwy.....	1,364
Hepler.....	M., K. & T. Rwy.....	1,001
Herington.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,324

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Herkimer.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,238
Herndon.....	B. & M. R. R. R.....	2,663
Hertha.....	M., K. & T. Rwy.....	943
Hesston.....	M. P. Rwy.....	1,477
Hewins.....	A., T. & S. F. Rwy.....	882
Hiattville.....	M., K. & T. Rwy.....	1,001
Hiawatha.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,095
Do. crossing M. P. Rwy.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,076
Highland.....	B. & M. R. R. R.....	856
Hill City.....	U. P. R. R.....	2,134
Hillsboro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,426
Hillsdale.....	St. L. & S. F. R. R.....	906
Hilltop.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,021
Hilton, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,520
Do. B. M. on land of Peavey Elevator Co.....	U. S. C. & G. S.....	1,519
Hog Back.....	U. P. R. R.....	2,060
Hoge.....	U. P. R. R.....	838
Hoisington.....	M. P. Rwy.....	1,816
Hollenberg.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,253
Holliday.....	A., T. & S. F. Rwy.....	760
Hollis.....	B. & M. R. R. R.....	1,330
Holton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,043
Do.....	L., K. & W. Rwy.....	1,012
Do.....	M. P. Rwy.....	1,025
Holyrood.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,797
Home.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,338
Homer.....	U. P. R. R.....	1,871
Homewood.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,039
Hooser.....	M. P. Rwy.....	1,060
Horace.....	M. P. Rwy.....	3,638
Horanif.....	M. P. Rwy.....	1,038
Horner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,316
Horton.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,015
Do.....	Weather Bureau.....	1,188
Howard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,008
Howell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,546
Hoxie.....	U. P. R. R.....	2,654
Hoyt.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,166
Hudson.....	M. P. Rwy.....	1,861
Hukle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,266
Hull.....	U. P. R. R.....	1,160
Humboldt.....	A., T. & S. F. Rwy.....	961
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	933
Hund.....	L., K. & W. Rwy.....	830
Huron.....	M. P. Rwy.....	1,158
Huscher, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,464
Hutchinson.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,530
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,528
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,523
Do. B. M. at entrance to Citizens' Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	1,530
Do. B. M. at entrance to First Presbyterian Church.....	U. S. C. & G. S.....	1,533
Do.....	Weather Bureau.....	1,529
Hymer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,262
Idana.....	L., K. & W. Rwy.....	1,253
Idenbro.....	M., K. & T. Rwy.....	895
Independence.....	A., T. & S. F. Rwy.....	798
Do.....	Weather Bureau.....	816
Ingalls.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,672

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Inman, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,522
Do. B. M. on property of Mr. Henry Vogt	U. S. C. & G. S.	1,519
Iola	A., T. & S. F. Rwy.	957
Do.	M. P. Rwy.	965
Do.	M., K. & T. Rwy.	962
Do. crossing M. P. Rwy.	M., K. & T. Rwy.	962
Iowa Point.	B. & M. R. R. R.	795
Irving.	M. P. Rwy.	1,140
Do.	U. P. R. R.	1,138
Isabel.	A., T. & S. F. Rwy.	1,847
Jaggard.	A., T. & S. F. Rwy.	807
Jamestown.	M. P. Rwy.	1,420
Jarbalo.	L. & T. Rwy.	863
Jennings.	C., R. I. & P. Rwy.	2,491
Jesus, Mount, Clark County.	U. S. G. S.	2,340
Jetmore.	A., T. & S. F. Rwy.	2,261
Jewell.	M. P. Rwy.	1,564
Johnstown.	U. P. R. R.	1,391
Do. B. M. at station.	U. S. C. & G. S.	1,393
Junction City.	M., K. & T. Rwy.	1,077
Do.	U. P. R. R.	1,078
Do. cross cut on east end of U. P. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	1,082
Kackley.	A., T. & S. F. Rwy.	1,513
Kanona.	B. & M. R. R. R.	2,730
Kanopolis.	U. P. R. R.	1,576
Do. copper bolt in front wall of hotel building.	U. S. C. & G. S.	1,587
Kanorado.	C., R. I. & P. Rwy.	3,906
Kansas City.	M. P. Rwy.	771
Do. top of hydrant, Third street and Minnesota avenue.	U. S. C. & G. S.	779
Do. square cut on foundation of old gas factory near railroad crossing.	U. S. C. & G. S.	763
Do. copper bolt in foundation of police station, James street and Lyon avenue.	U. S. C. & G. S.	753
Do. square cut on curb, southeast corner of James street and Lyon avenue.	U. S. C. & G. S.	750
Kansas Falls.	U. P. R. R.	1,092
Karmour.	M. P. Rwy.	1,190
Kechi.	C., R. I. & P. Rwy.	1,364
Keighley.	St. L. & S. F. R. R.	1,526
Kellogg.	A., T. & S. F. Rwy.	1,171
Kelly.	M. P. Rwy.	1,195
Kendall.	A., T. & S. F. Rwy.	3,133
Kensington.	C., R. I. & P. Rwy.	1,773
Kent.	A., T. & S. F. Rwy.	1,495
Kenton.	A., T. & S. F. Rwy.	1,141
Kickapoo.	M. P. Rwy.	799
Do. square cut on ledge opposite upper end of bridge No. 96.	U. S. C. & G. S.	797
Do. B. M. near George Sharp's house.	Mo. River Com.	801
Kilmer.	A., T. & S. F. Rwy.	937
Kimball.	M., K. & T. Rwy.	1,052
Kincaid.	M., K. & T. Rwy.	1,050
Do. crossing M. P. Rwy.	M., K. & T. Rwy.	1,050
Kingman.	A., T. & S. F. Rwy.	1,506

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kingman.....	M. P. Rwy.....	1,500
Do. .B. M. at west entrance to First National Bank building.	U. S. C. & G. S.....	1,511
Kings.....	M. P. Rwy.....	730
Kingsdown.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,516
Kingsville, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	916
Kinsley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,164
Kiowa.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,326
Do.....	M. P. Rwy.....	1,319
Kirwin.....	M. P. Rwy.....	1,695
Kismet.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,775
Kniveton.....	K. C. S. Rwy.....	918
Knox.....	L., K. & W. Rwy.....	938
Kramer Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	905
Labette.....	M., K. & T. Rwy.....	865
Lackmans.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,059
La Crosse.....	M. P. Rwy.....	2,061
La Cygne.....	St. L. & S. F. R. R.....	827
Ladore.....	M., K. & T. Rwy.....	904
La Harpe.....	M., K. & T. Rwy.....	1,036
Do.....	M. P. Rwy.....	1,039
Laird.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,411
Lake View.....	A., T. & S. F. Rwy.....	828
Lakin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,998
Do.....	Weather Bureau.....	2,991
Lancaster.....	M. P. Rwy.....	1,143
Laneville.....	St. L. & S. F. R. R.....	846
Lang.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,191
Langdon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,693
Langley.....	M. P. Rwy.....	1,505
Lansing.....	A., T. & S. F. Rwy.....	814
Lansing Junction.....	U. P. R. R.....	783
Lantry.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,112
Larkin.....	L., K. & W. Rwy.....	938
Larned.....	M. P. Rwy.....	2,023
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,995
Do. .crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,989
Lashmet, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,513
Lasita.....	L., K. & W. Rwy.....	1,423
Latham.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,463
Latimer.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,407
Lawrence.....	A., T. & S. F. Rwy.....	813
Do.....	U. P. R. R.....	819
Do. .square cut on doorsill of A., T. & S. F. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	827
Do.....	Weather Bureau.....	829
Lawrenceburg.....	U. P. R. R.....	1,326
Lawrence Junction.....	U. P. R. R.....	805
Lazarus.....	St. L. & S. F. R. R.....	836
Leavenworth, Union Station.....	City engineer.....	765
Do. .cross cut on water table near north main entrance to old Union Station.	U. S. C. & G. S.....	770
Do. .square cut on step at first door south of east main entrance to Union Station.	U. S. C. & G. S.....	772
Do. .station, old Kansas Pacific.....	City engineer.....	768
Do. .city datum.....	Mo. River Com.....	745
Do. .copper bolt in retaining wall, Main and Cherokee streets.	U. S. C. & G. S.....	776

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leavenworth, copper bolt in north wall of Great Western Stove Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	782
Do. copper bolt in window sill of Rohlfing Bros.' store.	U. S. C. & G. S.	787
Do. Missouri River, extreme high water, 1881.	Mo. River Com.	769
Do. Missouri River, extreme low water, 1880.	Mo. River Com.	743
Do.	Weather Bureau.	841
Leavenworth Junction.	M. P. Rwy.	760
Lebanon.	C., R. I. & P. Rwy.	1,816
Lebo.	A., T. & S. F. Rwy.	1,155
Lecompton.	A., T. & S. F. Rwy.	846
Lee.	L., K. & W. Rwy.	1,038
Lehigh.	A., T. & S. F. Rwy.	1,522
Lehman.	A., T. & S. F. Rwy.	1,489
Le Loup.	A., T. & S. F. Rwy.	951
Lenape.	U. P. R. R.	777
Lenexa.	St. L. & S. F. R. R.	1,052
Leon.	St. L. & S. F. R. R.	1,335
Leona.	St. J. & G. I. Rwy.	918
Leonardville.	L., K. & W. Rwy.	1,375
Leoti.	M. P. Rwy.	3,297
Le Roy Junction.	M., K. & T. Rwy.	995
Levant.	C., R. I. & P. Ry.	3,311
Lewis.	A., T. & S. F. Rwy.	2,142
Liberal.	C., R. I. & P. Rwy.	2,839
Lincoln Center.	U. P. R. R.	1,374
Lincolnvillle.	C., R. I. & P. Rwy.	1,423
Lindsborg, C. R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,332
Do. B. M. on east face of grist mill west of station.	U. S. C. & G. S.	1,337
Lindsey.	U. P. R. R.	1,241
Linn.	M. P. Rwy.	1,465
Do.	Weather Bureau.	1,470
Linton.	St. L. & S. F. R. R.	903
Linwood.	U. P. R. R.	789
Lisbon.	U. P. R. R.	3,117
Little River.	A., T. & S. F. Rwy.	1,574
Logan.	M. P. Rwy.	1,950
Lomax.	M. P. Rwy.	934
Longford.	A., T. & S. F. Rwy.	1,336
Do. copper bolt in foundation of Salina Cement and Plaster Co. building.	U. S. C. & G. S.	1,316
Long Island.	B. & M. R. R. R.	2,074
Longton.	A., T. & S. F. Rwy.	917
Lorena.	St. L. & S. F. R. R.	1,340
Loring.	U. P. R. R.	783
Lorraine.	St. L. & S. F. R. R.	1,776
Do. crossing A. T. & S. F. Rwy.	St. L. & S. F. R. R.	1,776
Lost Springs.	A., T. & S. F. Rwy.	1,479
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1,468
Louisburg.	M., K. & T. Rwy.	1,032
Lovewell.	A., T. & S. F. Rwy.	1,546
Do. limestone post west of station.	U. S. C. & G. S.	1,547
Lowemont.	A., T. & S. F. Rwy.	1,094
Lucas.	U. P. R. R.	1,493
Ludell.	B. & M. R. R. R.	2,770
Luray.	U. P. R. R.	1,576

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lyndon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,010
Do.....	M. P. Rwy.....	1,111
Lyons.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,696
Do...crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,696
Do.....	Weather Bureau.....	1,694
McAllaster, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,156
Do...square cut on granite post near station.	U. S. C. & G. S.....	3,153
McCracken.....	M. P. Rwy.....	2,139
McCrea.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,369
McCune.....	St. L. & S. F. R. R.....	921
McDonald.....	B. & M. R. R. R.....	3,369
McFarland.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,021
McIntosh.....	L. & T. Rwy.....	1,130
McLain.....	M. P. Rwy.....	1,498
McLouth.....	M. P. Rwy.....	1,205
McPherson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,490
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,494
Do.....	M. P. Rwy.....	1,488
Do.....	U. P. R. R.....	1,495
Do...B. M. on stone slab south of water-works standpipe.	U. S. C. & G. S.....	1,497
Do...B. M. on south side of opera house.	U. S. C. & G. S.....	1,498
Do.....	Weather Bureau.....	1,495
Mackie.....	St. L. & S. F. R. R.....	929
Macksville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,025
Madison.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,070
Madison Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,092
Mahaska.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,608
Manchester.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,294
Do...square cut on abandoned foundation of pumping station.	U. S. C. & G. S.....	1,296
Manhattan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,002
Do...crossing U. P. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,012
Do...U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,012
Do...square cut on abutment of U. P. R. R. bridge over Big Blue River.	U. S. C. & G. S.....	1,008
Do.....	Weather Bureau.....	1,014
Mankato.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,787
Do.....	M. P. Rwy.....	1,718
Manning.....	M. P. Rwy.....	2,916
Mansfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,794
Maple Hill.....	C., R. I. & P. Rwy.....	958
Mariadahl.....	U. P. R. R.....	1,098
Marietta.....	U. P. R. R.....	1,171
Marion.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,301
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,301
Do.....	Weather Bureau.....	1,305
Marmaton.....	M. P. Rwy.....	859
Marquette.....	M. P. Rwy.....	1,384
Marvin.....	M. P. Rwy.....	1,799
Marysville.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,154
Matfield Green.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,307
Mayetta.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,187
Mayfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,278
Mayline.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,187
Meade.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,503
Do.....	Weather Bureau.....	2,502
Medicine Lodge.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,468
Medina.....	U. P. R. R.....	845

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Medora.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,480
Do.....	St. L. & S. F. Rwy.....	1,480
Do...B. M. in corner of lot owned by B. Richard.	U. S. C. & G. S.....	1,478
Medway.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,296
Melvorn.....	A., T. & S. F. Rwy.....	994
Menlo.....	U. P. R. R.....	2,948
Menoken, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	897
Mentor.....	U. P. R. R.....	1,268
Do...B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,266
Meriden, Union Station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	965
Meriden Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	947
Merriam.....	St. L. & S. F. R. R.....	917
Milan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,214
Milford.....	U. P. R. R.....	1,099
Miller.....	M. P. Rwy.....	1,114
Millerton.....	M. P. Rwy.....	1,340
Milo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,299
Milton.....	M. P. Rwy.....	1,447
Miltonvale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,378
Do.....	L., K. & W. Rwy.....	1,372
Do...square cut on sandstone block supporting water tank.	U. S. C. & G. S.....	1,378
Mina.....	M. P. Rwy.....	1,470
Mineral.....	M., K. & T. Rwy.....	893
Mineral Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	840
Minneapolis.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,254
Do.....	U. P. R. R.....	1,255
Do.....	Weather Bureau.....	1,259
Minneha.....	St. L. & S. F. Rwy.....	1,385
Minneola.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,554
Miocene.....	A., T. & S. F. Rwy.....	812
Mission.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,405
Mitchell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,733
Modoc.....	M. P. Rwy.....	3,132
Moline.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,047
Monmouth.....	St. L. & S. F. R. R.....	879
Monotony, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,779
Do...square cut on granite post near station signboard.	U. S. C. & G. S.....	3,781
Monrovia.....	M. P. Rwy.....	1,041
Monterey.....	U. P. R. R.....	1,108
Montrose.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,658
Monument, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,180
Do...copper bolt in front basement wall of T. Handley's house.	U. S. C. & G. S.....	3,174
Moody.....	M., K. & T. Rwy.....	988
Moorea.....	U. P. R. R.....	906
Moran.....	M. P. Rwy.....	1,110
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	1,101
Do...crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	1,101
Moray.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,143
Morehead.....	A., T. & S. F. Rwy.....	899
Morganville.....	U. P. R. R.....	1,235
Morland.....	U. P. R. R.....	2,302
Morrill.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,100
Morris.....	A., T. & S. F. Rwy.....	765
Morrow.....	B. & M. R. R. R.....	1,335
Morse, K. C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,093
Do...limestone post in N. J. McKittrick's grounds.	U. S. C. & G. S.....	1,095

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Mortimer.....	St. L. & S. F. R. R.....	902
Morton.....	Weather Bureau.....	772
Mound Ridge.....	M. P. Rwy.....	1,480
Mound Valley.....	St. L. & S. F. R. R.....	818
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	825
Do..... crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	825
Mount Zion.....	U. P. R. R.....	1,657
Mulberry.....	St. L. & S. F. R. R.....	909
Mullinvale.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,320
Mulvane.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,223
Muncie.....	U. P. R. R.....	773
Munden.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,630
Murdock.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,474
Muscotah.....	M. P. Rwy.....	963
Narka.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,587
Nashville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,749
Natoma.....	U. P. R. R.....	1,834
Navarre.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,353
Neal.....	M. P. Rwy.....	949
Nearman.....	M. P. Rwy.....	753
Neely.....	M. P. Rwy.....	960
Nekoma.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,036
Nelson.....	K. C. S. Rwy.....	946
Neodesha.....	St. L. & S. F. R. R.....	800
Neola.....	M. P. Rwy.....	1,801
Neosho Falls.....	A., T. & S. F. Rwy.....	973
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	976
Neosho Rapids.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,092
Ness City.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,258
Netawaka.....	M. P. Rwy.....	1,149
Nettleton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,114
Neutral.....	St. L. & S. F. R. R.....	864
Neva.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,189
New Albany.....	St. L. & S. F. R. R.....	891
New Cambria, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,200
Do..... U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,198
Do..... square cut on doorsill of U. P. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	1,201
Do..... square cut on pier of U. P. R. R. bridge over Smoky Hill River.	U. S. C. & G. S.....	1,201
New Elgin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	821
Newman.....	U. P. R. R.....	852
New Salem.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,238
Newton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,440
Do.....	M. P. Rwy.....	1,450
Nichols.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,003
Nickerson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,593
Niles.....	U. P. R. R.....	1,188
Ninnescah.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,711
Niota.....	A., T. & S. F. Rwy.....	777
Niotaze.....	M. P. Rwy.....	752
Norcatat.....	B. & M. R. R. R.....	2,631
Norman.....	M., K. & T. Rwy.....	958
North Ottawa.....	A., T. & S. F. Rwy.....	915
North Pole Mound, Saline County.....	U. S. G. S.....	1,460
North Topeka.....	C., R. I. & P. Rwy.....	878
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	869
Do..... crossing U. P. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	869
North Wichita.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,301

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Norton.....	B. & M. R. R. R.....	2,275
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,270
Do.....	Weather Bureau.....	2,284
Nortonville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,160
Norway.....	M. P. Rwy.....	1,411
Norwich.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,489
Do.....	M. P. Rwy.....	1,496
Do.....	Weather Bureau.....	1,496
Oak Hill.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,261
Do.....limestone post between station and Santa Fe Hotel.	U. S. C. & G. S.....	1,271
Oakland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,406
Oakley, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,049
Do.....copper bolt in east wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	3,053
Oak Mills.....	M. P. Rwy.....	781
Do.....copper bolt in northwest wall of building southeast of John Davitz's store.	U. S. C. & G. S.....	791
Do.....copper bolt in stone in yard of John Davitz's house.	U. S. C. & G. S.....	781
Do.....B. M. in John Davitz's yard.....	Mo. River Com.....	780
Oak Valley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	861
Oakwood.....	M., K. & T. Rwy.....	999
Oatville.....	M. P. Rwy.....	1,285
Oberlin.....	B. & M. R. R. R.....	2,561
Do.....	Weather Bureau.....	2,539
Ocheltree.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,081
Offerle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,263
Ogallah, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,376
Do.....copper bolt in front face of post-office	U. S. C. & G. S.....	2,379
Ogden, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,050
Do.....cross cut on front wall of schoolhouse	U. S. C. & G. S.....	1,060
Ogdensburg.....	U. P. R. R.....	944
Oketo.....	U. P. R. R.....	1,174
Olathe.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,023
Do.....crossing St. L. & S. F. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,022
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,055
Do.....square cut on coping at basement entrance of court-house.	U. S. C. & G. S.....	1,036
Do.....	Weather Bureau.....	1,054
Olds.....	M., K. & T. Rwy.....	1,118
Olivet.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,136
Olmitz.....	M. P. Rwy.....	1,999
Olsburg.....	L., K. & W. Rwy.....	1,427
Onaga.....	L., K. & W. Rwy.....	1,093
Oneida.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,217
Oneonta, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,396
Opolis.....	St. L. & S. F. R. R.....	879
Oronoque.....	B. & M. R. R. R.....	2,328
Osage City.....	M. P. Rwy.....	1,084
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,077
Do.....crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,074
Osawkee.....	L. & T. Rwy.....	879
Osawatomie.....	M. P. Rwy.....	853
Osawatomie Junction.....	M. P. Rwy.....	843
Osborn.....	M. P. Rwy.....	1,557
Oskaloosa.....	L. & T. Rwy.....	991
Do.....	M. P. Rwy.....	1,020
Oswego.....	St. L. & S. F. R. R.....	903

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oswego.....	M., K. & T. Rwy.....	895
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	896
Do.....	Weather Bureau.....	899
Otego.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,792
Otis.....	M. P. Rwy.....	2,037
Ottawa.....	A., T. & S. F. Rwy.....	891
Do.....	M. P. Rwy.....	895
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M. P. Rwy.....	897
Do.....	Weather Bureau.....	975
Oxford.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,156
Do.....	M. P. Rwy.....	1,148
Padonia.....	M. P. Rwy.....	937
Page, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,237
Palco.....	U. P. R. R.....	2,279
Palmer.....	M. P. Rwy.....	1,328
Paola.....	M. P. Rwy.....	857
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	858
Do. crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	856
Do.....	Weather Bureau.....	865
Paradise.....	U. P. R. R.....	1,698
Parker.....	M., K. & T. Rwy.....	1,010
Parkerville.....	M., K. & T. Rwy.....	1,343
Parnell.....	M. P. Rwy.....	1,046
Parnell Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,046
Parsons.....	St. L. & S. F. R. R.....	896
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	902
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	895
Partridge.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,005
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,609
Patterson.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,435
Pauline.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,029
Pavilion.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,098
Pawnee.....	St. L. & S. F. R. R.....	992
Pawnee Rock.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,941
Pawpaw.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,122
Paxico.....	C., R. I. & P. Rwy.....	992
Paxton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,431
Peabody.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,351
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,356
Peck.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,261
Penalosa.....	M. P. Rwy.....	1,724
Pen Dennis.....	M. P. Rwy.....	2,720
Pendleton.....	St. L. & S. F. R. R.....	858
Penfield.....	M., K. & T. Rwy.....	825
Penokee.....	U. P. R. R.....	2,227
Pequot, tile and pipe in A. Lawrence's yard.....	U. S. C. & G. S.....	1,279
Perkins.....	M., K. & T. Rwy.....	772
Perry.....	U. P. R. R.....	842
Perth.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,204
Peru.....	A., T. & S. F. Rwy.....	812
Do.....	M. P. Rwy.....	788
Peterton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,064
Phillipsburg.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,939
Do.....	Weather Bureau.....	1,939
Phipps.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,704
Piedmont.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,201
Pierce.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,147
Pierceville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,758
Piper.....	M. P. Rwy.....	997
Piqua.....	M., K. & T. Rwy.....	1,034

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Piqua, crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	1,032
Pittsburg.....	K. C. S. Rwy.....	932
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	K. C. S. Rwy.....	927
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	K. C. S. Rwy.....	925
Plains.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,762
Plainville.....	U. P. R. R.....	2,156
Playter Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	905
Pleasant Ridge.....	L., K. & W. Rwy.....	1,081
Pleasanton.....	St. L. & S. F. R. R.....	862
Pleasant View.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,044
Plevna.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,686
Plymouth.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,132
Pollard.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,730
Pomeroy.....	M. P. Rwy.....	755
Do. copper bolt in stone in northeast corner of lot owned by I. C. Henderson.	U. S. C. & G. S.....	754
Do. copper bolt in foundation of F. H. Betton's house.	U. S. C. & G. S.....	776
Do. B. M. in post-office yard.....	Mo. River Com.....	753
Pomona.....	A., T. & S. F. Rwy.....	925
Do.....	M. P. Rwy.....	918
Pontiac.....	M. P. Rwy.....	1,422
Portis.....	M. P. Rwy.....	1,541
Pope station, square cut on upper abutment of small railroad culvert.	U. S. C. & G. S.....	762
Portland.....	K. S. W. Rwy.....	1,179
Potter.....	A., T. & S. F. Rwy.....	930
Potwin.....	M. P. Rwy.....	1,332
Powhattan.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,205
Prairie View.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,176
Pratt.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,887
Do.....	Weather Bureau.....	1,905
Prescott.....	St. L. & S. F. R. R.....	886
Preston.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,839
Pretty Prairie, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,574
Do. B. M. on property of P. Kabiell.	U. S. C. & G. S.....	1,576
Princeton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	969
Protection.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,845
Purcell.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,157
Quenemo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	941
Do. crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	943
Quincy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	943
Quinter, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	2,664
Do. copper bolt in north wall of school- house.	U. S. C. & G. S.....	2,648
Rago, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,449
Do. B. M. on property of Dave Stratton	U. S. C. & G. S.....	1,448
Ramona.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,432
Ramapo.....	M. P. Rwy.....	746
Ramsey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,331
Randall.....	M. P. Rwy.....	1,448
Randolph.....	U. P. R. R.....	1,098
Ransom.....	M. P. Rwy.....	2,516
Ransomville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,138
Rapp.....	M. P. Rwy.....	1,124
Ray.....	M. P. Rwy.....	1,971
Raymond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,723
Reading.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,074
Redfield.....	M. P. Rwy.....	857

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Reece	M. P. Rwy.	1, 224
Reno	U. P. R. R.	831
Republic	M. P. Rwy.	1, 495
Reserve	M. P. Rwy.	905
Rexford	C., R. I. & P. Rwy.	2, 955
Rice	M. P. Rwy.	1, 335
Richland	K. C., M. & O. Rwy.	893
Do. .crossing M. P. Rwy.	K. C., M. & O. Rwy.	928
Richmond	A., T. & S. F. Rwy.	1, 020
Richter	A., T. & S. F. Rwy.	923
Do. .crossing M. P. Rwy.	A., T. & S. F. Rwy.	909
Riverdale	C., R. I. & P. Rwy.	1, 311
Do.	M. P. Rwy.	1, 311
Robinson	St. J. & G. I. Rwy.	948
Rochester	A., T. & S. F. Rwy.	1, 676
Rock Creek	A., T. & S. F. Rwy.	1, 059
Rockland	A., T. & S. F. Rwy.	1, 230
Rogers	M. P. Rwy.	909
Rome	Weather Bureau.	1, 218
Ronald	M., K. & T. Rwy.	915
Rosalia	M. P. Rwy.	1, 513
Rosedale	St. L. & S. F. R. R.	792
Rose Hill	A., T. & S. F. Rwy.	1, 329
Ross	M. P. Rwy.	764
Rossville, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	928
Round House	U. S. G. S.	2, 400
Round Mound	U. S. G. S.	2, 340
Rozel	A., T. & S. F. Rwy.	2, 065
Ruella	M. P. Rwy.	1, 325
Ruleton	C., R. I. & P. Rwy.	3, 788
Rush Center	A., T. & S. F. Rwy.	2, 002
Russell, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1, 828
Do. .cross cut on west end of station.	U. S. C. & G. S.	1, 834
Do.	Weather Bureau.	1, 834
Russell, southeast base (Homer)	U. S. C. & G. S.	1, 881
Rydal	C., R. I. & P. Rwy.	1, 574
Sabetha	C., R. I. & P. Rwy.	1, 300
Do.	St. J. & G. I. Rwy.	1, 307
Saffordville	A., T. & S. F. Rwy.	1, 142
Sage	A., T. & S. F. Rwy.	2, 024
Saint Francis	B. & M. R. R. R.	3, 291
Saint George, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	993
Do.square cut on window sill of D. Robertson's building.	U. S. C. & G. S.	1, 004
Saint John	A., T. & S. F. Rwy.	1, 908
Saint Joseph	St. J. & G. I. Rwy.	826
Saint Marys, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	957
Do.cross cut on foundation of Saint Mary's College infirmary.	U. S. C. & G. S.	967
Saint Paul	M., K. & T. Rwy.	886
Salina	C., R. I. & P. Rwy.	1, 226
Do.	M. P. Rwy.	1, 216
Do.	U. P. R. R.	1, 226
Do. .cross cut on window sill of M. P. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	1, 226
Do. .square cut on vestibule coping of Lee Mercantile Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	1, 227
Do. .cross cut on foundation of school- house on Elm street.	U. S. C. & G. S.	1, 228
Do.	Weather Bureau.	1, 227

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Salina, east base (New Cambria).....	U. S. C. & G. S.....	1,202
Salina, west base (Salina).....	U. S. C. & G. S.....	1,221
Salter.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,253
Saratoga.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,848
Savannah.....	L., K. & W. Rwy.....	1,104
Savonburg.....	M., K. & T. Rwy.....	1,058
Sawyer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,913
Saxman.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,628
Scamon.....	St. L. & S. F. R. R.....	909
Scandia.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,431
Do.....	M. P. Rwy.....	1,434
Schroyer.....	U. P. R. R.....	1,170
Schulte.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,321
Scipio.....	A., T. & S. F. Rwy.....	947
Scott.....	M. P. Rwy.....	2,971
Do, crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M. P. Rwy.....	2,958
Scott Junction, crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	802
Do, crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	799
Scottsville.....	M. P. Rwy.....	1,561
Scranton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,100
Sears.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,523
Sedan.....	M. P. Rwy.....	841
Do.....	Weather Bureau.....	834
Sedgwick.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,375
Sedgwick Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,376
Seely.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,164
Seigle.....	K. C., M. & O. Rwy.....	842
Selden.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,837
Selkirk.....	M. P. Rwy.....	3,438
Selma.....	M., K. & T. Rwy.....	1,074
Do, crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	1,074
Seneca.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,150
Do, crossing K. C. N. W. R. R.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,127
Sequin.....	U. P. R. R.....	2,857
Seth.....	B. & M. R. R. R.....	2,199
Severance.....	St. J. & G. I. Rwy.....	903
Severy, Union Station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,105
Do, crossing St. L. & S. F. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,105
Seward.....	M. P. Rwy.....	1,911
Shady Bend.....	U. P. R. R.....	1,350
Shannon.....	M. P. Rwy.....	1,106
Sharon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,449
Sharon Springs, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,440
Do, copper bolt in foundation of Colonel Woodhouse's build- ing.....	U. S. C. & G. S.....	3,456
Sharpe.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,169
Shaw.....	A., T. & S. F. Rwy.....	906
Sherlock.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,885
Sherman, Reno County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,579
Sherman City, Cherokee County.....	M., K. & T. Rwy.....	845
Sherwin.....	St. L. & S. F. R. R.....	856
Do, crossing M. P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	856
Shields.....	M. P. Rwy.....	2,779
Shipton.....	U. P. R. R.....	1,244
Silica.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,781
Silver Lake, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	913
Simpson.....	U. P. R. R.....	1,333
Sitka.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,878
Skiddy.....	M., K. & T. Rwy.....	1,223

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Smith Center.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,804
Smoky Hill Buttes, McPherson County.....	U. S. G. S.....	1,580
Smolan.....	M. P. Rwy.....	1,276
Soldier.....	L., K. & W. Rwy.....	1,184
Solomon, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,171
Do...cross cut on water table of U. P. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,177
Do...limestone post in park at A., T. & S. F. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,169
Do...copper bolt in east wall of Masonic Fraternity building.....	U. S. C. & G. S.....	1,174
Solomon Rapids.....	M. P. Rwy.....	1,393
Somerset.....	M., K. & T. Rwy.....	897
South Haven.....	K. S. W. Rwy.....	1,103
South Mound.....	M., K. & T. Rwy.....	990
South Park.....	St. L. & S. F. R. R.....	892
Speareville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,451
Spencer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	861
Spica.....	U. P. R. R.....	3,089
Spivey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,497
Spring, B. M. at A., T. & S. F. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,368
Springhill.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,031
Springvale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,951
Stafford.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,858
Do.....	M. P. Rwy.....	1,853
Standish.....	L. & T. Rwy.....	861
Stanley, K. C., C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	975
Stark.....	M., K. & T. Rwy.....	1,042
Sterling.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,637
Do...crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,631
Stockdale.....	U. P. R. R.....	1,075
Stockton.....	M. P. Rwy.....	1,775
Stover.....	St. L. & S. F. R. R.....	837
Straight Creek.....	C., R. I. & P. Rwy.....	996
Strauss.....	St. L. & S. F. R. R.....	851
Strawn.....	M., K. & T. Rwy.....	1,042
Strong.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,174
Studley.....	U. P. R. R.....	2,381
Stuttgart.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,004
Sulphur Springs, limestone post near A., T. & S. F. Rwy. signboard.....	U. S. C. & G. S.....	1,575
Summerfield.....	M. P. Rwy.....	1,525
Summit, Butler County.....	M. P. Rwy.....	1,606
Summerville.....	U. P. R. R.....	1,284
Sylvan Grove.....	U. P. R. R.....	1,446
Sylvan Park.....	M. K. & T. Rwy.....	1,327
Sylvia.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,735
Syracuse.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,228
Talmage.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,213
Do...limestone post south of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,213
Talmo.....	U. P. R. R.....	1,362
Tampa.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,434
Tanner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	904
Tasco.....	U. P. R. R.....	2,496
Tecumseh.....	A., T. & S. F. Rwy.....	860
Terra Cotta.....	U. P. R. R.....	1,469
Do...square cut on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	1,448
Tescott.....	U. P. R. R.....	1,299
Thayer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,047

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Thomas.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,778
Timken.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,961
Tisdale.....	M. P. Rwy.....	1,014
Tonganoxie.....	M. P. Rwy.....	875
Do.....	U. P. R. R.....	840
Tonovay.....	M. P. Rwy.....	1,056
Topeka.....	A., T. & S. F. Rwy.....	886
Do.....crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	896
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	892
Do.....	U. P. R. R.....	880
Do.....square cut on support of A., T. & S. F. Rwy. bridge over Kansas River.	U. S. C. S.....	884
Do.....square cut on south wall of A., T. & S. F. Rwy. paint shops.	U. S. C. & G. S.....	889
Do.....cross cut on step at entrance to Columbian Building.	U. S. C. & G. S.....	929
Do.....B. M. on west side of entrance to Columbian Building.	U. S. C. & G. S.....	934
Do.....	Weather Bureau.....	998
Toronto.....	A., T. & S. F. Rwy.....	933
Do.....	M. P. Rwy.....	928
Torrance.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,234
Toulon.....	U. P. R. R.....	1,995
Towando.....	M. P. Rwy.....	1,272
Traer.....	B. & M. R. R. R.....	2,594
Trenton.....	U. P. R. R.....	1,229
Tresham.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,159
Tribune.....	M. P. Rwy.....	3,543
Troy.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,093
Troy Junction, crossing B. & M. R. R. R.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,111
Turck.....	St. L. & S. F. R. R.....	938
Turkey Creek, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3,227
Do.....square cut on granite post near milepost 414.	U. S. C. & G. S.....	3,233
Turner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	765
Turon.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,770
Do.....	M. P. Rwy.....	1,750
Tyro.....	M. P. Rwy.....	896
Udall.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,274
Uniontown.....	M. P. Rwy.....	890
Upola.....	A., T. & S. F. Rwy.....	991
Urbana.....	M., K. & T. Rwy.....	927
Utica.....	M. P. Rwy.....	2,614
Valeda, M. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	859
Valencia.....	C., R. I. & P. Rwy.....	899
Valley Center, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,346
Do.....crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,346
Valley Falls.....	M. P. Rwy.....	960
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	909
Do.....crossing M. P. Rwy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	905
Vance.....	M., K. & T. Rwy.....	1,064
Varck.....	St. L. & S. F. R. R.....	813
Varner, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,523
Do.....B. M. west of station in line with telegraph poles.	U. S. C. & G. S.....	1,521
Vassar.....	M. P. Rwy.....	1,099
Verde.....	U. P. R. R.....	1,201
Vermilion.....	M. P. Rwy.....	1,187
Vesper.....	U. P. R. R.....	1,399
Victoria, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,919

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Victoria, copper bolt in front wall of station	U. S. C. & G. S.	1, 929
Vilas	A., T. & S. F. Rwy	981
Vine Creek	A., T. & S. F. Rwy	1, 331
Vining	U. P. R. R.	1, 274
Viola	A., T. & S. F. Rwy	1, 340
Virgil	A., T. & S. F. Rwy	978
Vleits	M. P. Rwy	1, 157
Volland	C., R. I. & P. Rwy	1, 177
Wabaunsee	A., T. & S. F. Rwy	1, 013
Wakarusa	A., T. & S. F. Rwy	948
Wakeeney, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	2, 456
Do...square cut on doorsill of court- house.	U. S. C. & G. S.	2, 463
Wakefield	U. P. R. R.	1, 149
Do	Weather Bureau	1, 154
Waldeck	C., R. I. & P. Rwy	1, 559
Waldo	U. P. R. R.	1, 713
Waldron	C., R. I. & P. Rwy	1, 250
Walker, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1, 941
Do...copper bolt in north wall of build- ing near station owned by Catho- lic Church.	U. S. C. & G. S.	1, 949
Wallace, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	3, 310
Do...square cut on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	3, 341
Do...square cut on post at telegraph lon- gitude station.	U. S. C. & G. S.	3, 316
Do	Weather Bureau	3, 303
Wallula	M. P. Rwy	965
Walnut	A., T. & S. F. Rwy	942
Do	M., K. & T. Rwy	929
Do...crossing A., T. & S. F. Rwy	M., K. & T. Rwy	929
Walnut Ridge	A., T. & S. F. Rwy	1, 201
Walsburg	L., K. & W. Rwy	1, 345
Walton	A., T. & S. F. Rwy	1, 529
Wamego, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	989
Do...square cut on window sill of Hecker Bros.' building.	U. S. C. & G. S.	992
Do	Weather Bureau	1, 002
Waring	M. P. Rwy	2, 205
Warwick	M. P. Rwy	1, 538
Washington	B. & M. R. R. R.	1, 335
Do	M. P. Rwy	1, 310
Waterville	M. P. Rwy	1, 174
Wathena	St. J. & G. I. Rwy	818
Wauneta	M. P. Rwy	945
Waverly	A., T. & S. F. Rwy	1, 127
Wayne	B. & M. R. R. R.	1, 407
Wayside	A., T. & S. F. Rwy	886
Weaver	A., T. & S. F. Rwy	797
Webber	A., T. & S. F. Rwy	1, 670
Do...limestone post at station	U. S. C. & G. S.	1, 669
Weir City	St. L. & S. F. R. R.	921
Weir Junction	St. L. & S. F. R. R.	930
Welborn	M. P. Rwy	965
Welda	A., T. & S. F. Rwy	1, 101
Wellington	C., R. I. & P. Rwy	1, 189
Do	A., T. & S. F. Rwy	1, 205
Do...crossing C., R. I. & P. Rwy	A., T. & S. F. Rwy	1, 182
Do	Weather Bureau	1, 221

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Wells.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 372
Wellsford.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2, 123
Wellsville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 043
Weskan, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3, 841
Do. .copper bolt in front wall of pump house of water tank.	U. S. C. & G. S.....	3, 831
West Wichita.....	M. P. Rwy.....	1, 296
Wetmore.....	M. P. Rwy.....	1, 092
Wettick.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 590
Wheaton.....	L., K. & W. Rwy.....	1, 496
Wheeler.....	B. & M. R. R. R.....	3, 484
Wherry.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 602
White.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 246
White Church.....	M. P. Rwy.....	1, 038
White City.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 465
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	1, 471
White Cloud, B. & M. R. R. R.....	Mo. River Com.....	837
Do. Missouri River, high water, 1881.	Mo. River Com.....	852
Do. Missouri River, low water, 1884.	Mo. River Com.....	829
Whitelaw.....	M. P. Rwy.....	3, 543
Whitewater.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 377
Do.....	M. P. Rwy.....	1, 345
Whiting.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 104
Do.....	M. P. Rwy.....	1, 111
Wichita.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 291
Do.....	M. P. Rwy.....	1, 295
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 296
Do.....	Weather Bureau.....	1, 358
Wichita Heights.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 331
Wiggam.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 086
Wilder.....	A., T. & S. F. Rwy.....	772
Willard.....	C., R. I. & P. Rwy.....	913
Williamsburg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 144
Williamstown.....	U. P. R. R.....	845
Willis.....	M. P. Rwy.....	1, 152
Wilmore.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2, 018
Wilmot.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 330
Wilroads.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2, 432
Wilsey.....	M. P. Rwy.....	1, 504
Wilson, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 687
Do. .square cut on window sill of J. F. Tampier's building.	U. S. C. & G. S.....	1, 691
Do. .cross cut on iron column in front of F. Tampier's building.	U. S. C. & G. S.....	1, 693
Wilsonton.....	M., K. & T. Rwy.....	920
Winchester.....	L., K. & W. Rwy.....	1, 158
Winfield.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1, 114
Do.....	M. P. Rwy.....	1, 117
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 120
Do. .crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 120
Do. .crossing M. P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 120
Do.....	Weather Bureau.....	1, 124
Wingate.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 500
Winona, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	3, 322
Do. square cut on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.....	3, 336
Woodbine.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 256
Woodlief.....	A., T. & S. F. Rwy.....	913
Woodruff.....	B. & M. R. R. R.....	2, 007
Woodston.....	M. P. Rwy.....	1, 711

KANSAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Woodward.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,352
Wreford.....	M., K. & T. Rwy.....	1,085
Wright.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,516
Wycoff.....	M., K. & T. Rwy.....	1,071
Yaggy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,560
Yates Center.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,099
Do.....	M. P. Rwy.....	1,114
Do.....	Weather Bureau.....	1,112
Yuma.....	M. P. Rwy.....	1,375
Zarah.....	A., T. & S. F. Rwy.....	796
Zenith.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,804
Zurich.....	U. P. R. R.....	2,212
Zyba.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,223

KENTUCKY.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Adairville.....	L. & N. R. R.....	583
Addison.....	L., H. & St. L. Rwy.....	371
Aden.....	C. & O. Rwy.....	617
Alexander.....	I. C. R. R.....	366
Do. B. M. near station.....	U. S. C. & G. S.....	368
Allensville.....	L. & N. R. R.....	579
Almo.....	N., C. & St. L. Rwy.....	440
Almo House.....	I. C. R. R.....	464
Alpine.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,005
Altamont.....	L. & N. R. R.....	1,163
Alton.....	S. Rwy.....	774
Anchorage, Union Station.....	L. & N. R. R.....	707
Do.....	Weather Bureau.....	686
Anderson Ferry.....	Engineer Corps.....	429
Argillite.....	E. K. Rwy.....	524
Arlington, B. M. near I. C. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	363
Artemus.....	L. & N. R. R.....	995
Ashland.....	C. & O. Rwy.....	537
Do. Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	486
Ashland Junction.....	C. & O. Rwy.....	544
Askin.....	L., H. & St. L. Rwy.....	613
Athens.....	C. & O. Rwy.....	1,006
Auburn.....	L. & N. R. R.....	630
Augusta, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	444
Austerlitz.....	L. & N. R. R.....	925
Avenstoke.....	S. Rwy.....	734
Bagdad.....	L. & N. R. R.....	905
Bakersport.....	I. C. R. R.....	403
Bank Lick.....	L. & N. R. R.....	825
Barbourville.....	L. & N. R. R.....	982
Bardstown.....	L. & N. R. R.....	662
Do.....	Weather Bureau.....	637
Bardstown Junction.....	L. & N. R. R.....	442
Bardwell.....	I. C. R. R.....	357
Do. B. M. on court-house.....	U. S. C. & G. S.....	390
Barnes.....	L. & N. R. R.....	665
Barren Fork.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,281
Basketts.....	L., H. & St. L. Rwy.....	348
Baugh.....	L. & N. R. R.....	437
Beard.....	L. & N. R. R.....	782
Beattyville Junction.....	L. & E. Rwy.....	713
Beaverdam.....	I. C. R. R.....	412
Bedford.....	L. & N. R. R.....	892
Belleview.....	L. & N. R. R.....	881
Belmont.....	L. & N. R. R.....	456
Belton.....	L. & N. R. R.....	403
Benton.....	N., C. & St. L. Rwy.....	380
Berea.....	L. & N. R. R.....	967
Berkeley.....	M. & O. R. R.....	374
Berry.....	L. & N. R. R.....	675
Bethlehem, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	399
Bevier.....	L. & N. R. R.....	394

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Big Clifty.....	I. C. R. R.....	755
Big Spring.....	L. & N. R. R.....	539
Bishop.....	S. Rwy.....	470
Blackford.....	I. C. R. R.....	367
Blanchett, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	955
Blandville.....	Weather Bureau.....	445
Bloomfield.....	L. & N. R. R.....	602
Blue Cut.....	L. & N. R. R.....	404
Boaz.....	I. C. R. R.....	400
Bonita.....	S. Rwy.....	872
Bonnieville.....	L. & N. R. R.....	646
Booths.....	L. & N. R. R.....	450
Boston.....	L. & N. R. R.....	456
Bowling Green.....	L. & N. R. R.....	529
Do.....	Weather Bureau.....	469
Boyd.....	L. & N. R. R.....	674
Bracht, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	928
Brandenburg.....	L., H. & St. L. Rwy.....	577
Do..... Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	356
Brannon, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,034
Bratcher.....	I. C. R. R.....	445
Bristow.....	L. & N. R. R.....	542
Brodhead.....	L. & N. R. R.....	944
Bromley, chisel-mark on stone, Pleasant Run and Pike streets.....	U. S. G. S.....	489
Brooks.....	L. & N. R. R.....	513
Brumfield.....	L. & N. R. R.....	1,038
Brummet.....	L. & N. R. R.....	1,017
Brush Creek.....	L. & N. R. R.....	924
Brushy Mountain.....	U. S. G. S.....	1,535
Bryants.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,390
Buchanan, C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	558
Buckner.....	L. & N. R. R.....	813
Buda.....	I. C. R. R.....	428
Burgin.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	890
Do..... chisel mark on iron base plate of J. P. Miller building.....	U. S. C. & G. S.....	897
Do..... brass bolt in foundation of Burgin roller mills.....	U. S. C. & G. S.....	901
Burlington, aluminum tablet on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	848
Burnside, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	768
Do..... B. M. on rock in place near station.....	U. S. C. & G. S.....	772
Do.....	Weather Bureau.....	773
Butler.....	L. & N. R. R.....	598
Cadentown.....	C. & O. Rwy.....	1,035
Calvert.....	I. C. R. R.....	355
Campbellsburg.....	L. & N. R. R.....	896
Cane Spring.....	L. & N. R. R.....	648
Caneyville.....	I. C. R. R.....	471
Carrollton; Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	404
Do.....	Weather Bureau.....	472
Cash Knob.....	U. S. G. S.....	1,405
Catlettsburg.....	C. & O. Rwy.....	560
Do.....	Weather Bureau.....	544
Cave City.....	L. & N. R. R.....	638
Cave Spring.....	L. & N. R. R.....	613
Cayce.....	M. & O. R. R.....	394
Cecilia.....	I. C. R. R.....	711
Cedar Grove.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	834

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Central City.....	L. & N. R. R.....	394
Do...crossing I. C. R. R.....	L. & N. R. R.....	394
Cerulean Springs.....	I. C. R. R.....	461
Chambers.....	C. & O. Rwy.....	831
Chicago.....	L. & N. R. R.....	695
Chilesburg.....	C. & O. Rwy.....	1,051
Christiansburg.....	L. & N. R. R.....	898
Clark, Jefferson County.....	S. Rwy.....	674
Clark, Mason County.....	L. & N. R. R.....	754
Clarks, McCracken County.....	I. C. R. R.....	351
Claxton.....	I. C. R. R.....	434
Clay, Webster County.....	I. C. R. R.....	359
Clay City, Powell County.....	L. & E. Rwy.....	659
Clinton, B. M. on court-house.....	U. S. C. & G. S.....	389
Cloverport, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	340
Coalton.....	C. & O. Rwy.....	603
Colby.....	C. & O. Rwy.....	1,023
Colesburg.....	L. & N. R. R.....	450
Columbus, Union Station.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	314
Do...copper bolt in stone post in Baptist Church yard.....	U. S. C. & G. S.....	308
Do...copper bolt in south side of Mansion House.....	U. S. C. & G. S.....	315
Do...Mississippi River, zero of gauge.....	Miss. River Com.....	208
Do...Mississippi River, extreme high water, 1884.....	Miss. River Com.....	312
Do...Mississippi River, extreme low water, 1886.....	Miss. River Com.....	270
Concordia, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	346
Consolation.....	S. Rwy.....	881
Constance, chisel mark on front of post-office.....	U. S. G. S.....	497
Conway.....	L. & N. R. R.....	975
Corbin.....	L. & N. R. R.....	1,076
Corinth.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	958
Do...copper bolt in south foundation of J. S. Horner's store.....	U. S. C. & G. S.....	959
Corydon.....	I. C. R. R.....	439
Covington, copper bolt in wall at north entrance to post-office.....	U. S. C. & G. S.....	513
Cowan.....	L. & N. R. R.....	948
Crab Orchard.....	L. & N. R. R.....	944
Crayneville.....	I. C. R. R.....	645
Crescent Hill.....	L. & N. R. R.....	556
Crescent Springs, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	785
Do...B. M. at overhead road crossing east of station.....	U. S. C. & G. S.....	779
Crider.....	I. C. R. R.....	472
Crittenden, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	915
Do...copper bolt in south foundation of Joe Collins's house.....	U. S. C. & G. S.....	924
Cropper.....	L. & N. R. R.....	895
Crow Hickman.....	L. & N. R. R.....	374
Cumberland Falls, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,245
Curry.....	S. Rwy.....	829
Cynthiana.....	L. & N. R. R.....	725
Danville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	957
Do...B. M. on northwest corner of foundation of Theological Building of Center College.....	U. S. C. & G. S.....	989
Davidson.....	I. C. R. R.....	429

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dawson.....	I. C. R. R.	428
Dayton.....	C. & O. Rwy.	541
Deanfield.....	I. C. R. R.	460
De Koven.....	I. C. R. R.	377
Dempster Junction.....	L., H. & St. L. Rwy.	408
Denton.....	C. & O. Rwy.	660
Derby, low water, Ohio River.....	Engineer Corps.	343
Dexter.....	N., C. & St. L. Rwy.	424
Dixon, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	926
Donerail, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	880
Dravo.....	S. Rwy.	599
Dry Ridge, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	954
Dulaney.....	I. C. R. R.	546
Duncannon.....	L. & N. R. R.	1,011
Dunmor.....	L. & N. R. R.	568
Dutch.....	L., H. & St. L. Rwy.	358
East Kentucky Junction.....	C. & O. Rwy.	613
Eagle.....	L. & N. R. R.	463
Earlington.....	Weather Bureau.	370
East Bernstadt.....	L. & N. R. R.	1,193
East Cairo.....	I. C. R. R.	320
Do. . . B. M. in M. & O. R. R. yard.....	U. S. C. & G. S.	322
East Louisville.....	L. & N. R. R.	460
East View.....	I. C. R. R.	832
Eastwood.....	L. & N. R. R.	629
Eddyville.....	I. C. R. R.	359
Edgehill.....	S. Rwy.	728
Edwards.....	L. & N. R. R.	526
Ekron.....	L., H. & St. L. Rwy.	610
Elihu.....	C., N. O. & T. P. Rwy.	840
Elizabethtown.....	L. & N. R. R.	708
Elk Chester.....	S. Rwy.	803
Elkhorn.....	C. & O. Rwy.	794
Elkin.....	L. & N. R. R.	773
Elliston.....	L. & N. R. R.	571
Elva.....	N., C. & St. L. Rwy.	360
Eminence.....	L. & N. R. R.	928
English.....	L. & N. R. R.	466
Enterprise.....	C. & O. Rwy.	831
Epley.....	L. & N. R. R.	655
Erlanger, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	904
Do. . . square cut on foundation of town hall.....	U. S. C. & G. S.	915
Escondida.....	L. & N. R. R.	907
Eubanks, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	1,172
Do.....	Weather Bureau.	1,177
Ewington.....	C. & O. Rwy.	993
Falcon.....	L., H. & St. L. Rwy.	364
Falmouth.....	L. & N. R. R.	555
Do.....	Weather Bureau.	530
*Fariston.....	L. & N. R. R.	1,150
Farmer.....	C. & O. Rwy.	682
Faulconer, square cut on rock in place west of C., N. O. & T. P. Rwy. track.....	U. S. C. & G. S.	890
Ferndale.....	L. & N. R. R.	1,175
Fillmore.....	I. C. R. R.	322
Filson.....	L. & E. Rwy.	698
Finchville.....	L. & N. R. R.	686
Fisherville.....	S. Rwy.	552
Flanagan.....	L. & N. R. R.	850

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Flat Lick.....	L. & N. R. R.....	1,005
Flat Rock, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,294
Do..... B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,291
Florence, aluminum tablet on building at intersection of Burlington and Lexington pikes.....	U. S. G. S.....	936
Flournoy.....	I. C. R. R.....	422
Floyd, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,136
Ford.....	L. & N. R. R.....	623
Fordsville.....	I. C. R. R.....	476
Do.....	L., H. & St. L. Rwy.....	450
Fort Estill.....	L. & N. R. R.....	1,031
Fort Estill Junction.....	L. & N. R. R.....	1,036
Fort Jefferson.....	I. C. R. R.....	322
Do..... crossing M. & O. R. R.....	I. C. R. R.....	322
Do..... copper bolt in stone post in cleared field owned by J. Dupoiste.....	U. S. C. & G. S.....	321
Do..... B. M. in J. M. Vance's yard.....	U. S. G. S.....	321
Fort Thomas, aluminum tablet on foundation of tower.....	U. S. G. S.....	852
Frankfort.....	Weather Bureau.....	560
Franklin.....	L. & N. R. R.....	716
Do.....	Weather Bureau.....	691
Frazier Knob.....	U. S. G. S.....	1,540
Fredonia.....	I. C. R. R.....	406
Fulton.....	I. C. R. R.....	366
Do..... B. M. on E. C. Reed's livery stable.....	U. S. C. & G. S.....	357
Futtrell.....	I. C. R. R.....	394
Garfield.....	L., H. & St. L. Rwy.....	763
Garnett.....	L. & N. R. R.....	715
Garrison.....	C. & O. Rwy.....	508
Gates.....	C. & O. Rwy.....	817
Georges Creek.....	C. & O. Rwy.....	590
Georgetown, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	872
Do..... copper bolt in foundation of Offutt & Son's warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	877
Gethsemane.....	L. & N. R. R.....	485
Gilbert.....	L. & N. R. R.....	852
Gilbertville.....	I. C. R. R.....	356
Glade.....	N., C. & St. L. Rwy.....	392
Glasgow.....	L. & N. R. R.....	805
Glasgow Junction.....	L. & N. R. R.....	648
Glencoe.....	L. & N. R. R.....	542
Glendale.....	L. & N. R. R.....	712
Gracey.....	I. C. R. R.....	517
Grandview, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	331
Grant.....	C. & O. Rwy.....	671
Gravel switch, Marion County.....	L. & N. R. R.....	915
Gravel switch, Livingston County.....	I. C. R. R.....	351
Gray.....	L. & N. R. R.....	1,096
Grayson.....	E. K. Rwy.....	589
Greendale, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	944
Do.....	Weather Bureau.....	947
Greensburg.....	Weather Bureau.....	581
Greenup, C. & O. Rwy., bronze tablet on clerk's office.....	U. S. G. S.....	541
Do..... Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	478
Greenville.....	I. C. R. R.....	458
Greenwood, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,197

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Greenwood, stone post opposite station.....	U. S. C. & G. S.....	1, 192
Grove Center.....	I. C. R. R.....	386
Gum Sulphur.....	L. & N. R. R.....	902
Guston.....	L., H. & St. L. Rwy.....	654
Guthrie.....	L. & N. R. R.....	552
Hadensville.....	L. & N. R. R.....	559
Hampton.....	C. & O. Rwy.....	540
Hansbrough.....	I. C. R. R.....	676
Hanson.....	L. & N. R. R.....	467
Hardin, Marshall County.....	N., C. & St. L. Rwy.....	424
Harding, Union County.....	I. C. R. R.....	375
Hardinsburg Junction.....	L., H. & St. L. Rwy.....	683
Harrodsburg.....	S. Rwy.....	829
Harrods Creek.....	Weather Bureau.....	410
Hatton.....	L. & N. R. R.....	699
Hawesville.....	L., H. & St. L. Rwy.....	350
Do... aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.....	422
Hazel.....	N., C. & St. L. Rwy.....	572
Hazel Patch.....	L. & N. R. R.....	875
Heath.....	I. C. R. R.....	423
Hebron, chisel mark on corner of Clove's store.	U. S. G. S.....	877
Hedges.....	C. & O. Rwy.....	933
Helena.....	L. & N. R. R.....	854
Hemp Ridge.....	S. Rwy.....	744
Henderson.....	L. & N. R. R.....	432
Do... Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	316
Do.....	Weather Bureau.....	382
Henshaw.....	I. C. R. R.....	375
Herculaneum, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	399
Herdon.....	S. Rwy.....	788
Hickman.....	N., C. & St. L. Rwy.....	286
Do... square cut on window sill in south- west corner of Millet's block.	U. S. C. & G. S.....	310
Do... copper bolt in stone post in Episco- pal Church yard.	U. S. C. & G. S.....	360
Do... Mississippi River, extreme high water.	Miss. River Com.....	303
Do... Mississippi River, extreme low water	Miss. River Com.....	257
Higginsport, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	445
High Bridge, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	765
Highland.....	I. C. R. R.....	378
Hillenmeyer.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	944
Hinton, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	947
Do... square cut on north wall of R. Lan- caster's store.	U. S. C. & G. S.....	953
Holt.....	L., H. & St. L. Rwy.....	367
Hopewell.....	E. K. Rwy.....	546
Hopkinsville.....	I. C. R. R.....	534
Do... crossing L. & N. Rwy.....	I. C. R. R.....	534
Do.....	L. & N. R. R.....	591
Do.....	Weather Bureau.....	521
Horse Branch.....	I. C. R. R.....	445
Horse Branch tunnel.....	I. C. R. R.....	612
Horsecave.....	L. & N. R. R.....	628
Horton.....	I. C. R. R.....	427
Huber.....	L. & N. R. R.....	483
Hunnewell.....	E. K. Rwy.....	564
Hyattsville.....	L. & N. R. R.....	1, 026
Ilseley.....	I. C. R. R.....	412

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Independence.....	L. & N. R. R.....	744
Iola.....	N., C. & St. L. Rwy.....	352
Irrington.....	L., H. & St. L. Rwy.....	559
Island.....	L. & N. R. R.....	408
Jackson.....	L. & E. Rwy.....	779
Jeffersonton.....	S. Rwy.....	636
Jericho.....	L. & N. R. R.....	886
Jessamine, B. M. on viaduct south of C., N. O. & T. P. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	886
Johnsons.....	C. & O. Rwy.....	802
Jones.....	L. & N. R. R.....	926
Jordan.....	M. & O. R. R.....	398
Junction City, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	984
Kansas City Junction.....	C. & O. Rwy.....	515
Keller.....	L. & N. R. R.....	715
Kelley.....	L. & N. R. R.....	731
Kenney.....	S. Rwy.....	812
Kenton Heights.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	838
Kevil.....	I. C. R. R.....	439
Kilgore.....	C. & O. Rwy.....	627
King Mountain, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,169
Kinkaid, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	865
Kiserton.....	L. & N. R. R.....	798
Knob Lick.....	L. & N. R. R.....	900
Knottsville, iron post opposite hotel.....	U. S. G. S.....	559
Kuttawa.....	I. C. R. R.....	364
Lagrange.....	L. & N. R. R.....	847
Lair.....	L. & N. R. R.....	743
Laketon.....	M. & O. R. R.....	314
Lancaster.....	L. & N. R. R.....	1,021
Langford.....	L. & N. R. R.....	929
Latonia.....	L. & N. R. R.....	537
Lawrenceburg.....	S. Rwy.....	774
Lebanon.....	L. & N. R. R.....	779
Lebanon Junction.....	L. & N. R. R.....	454
Leitchfield.....	Weather Bureau.....	635
Leon.....	C. & O. Rwy.....	698
Leringood.....	L. & N. R. R.....	629
Lewis.....	L. & N. R. R.....	397
Lewisburg.....	L. & N. R. R.....	460
Lewis Creek tunnel.....	I. C. R. R.....	457
Lewisport.....	L., H. & St. L. Rwy.....	350
Do...bronze tablet on step of Dentin's store.....	U. S. G. S.....	393
Do...Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	333
Lexington.....	C. & O. Rwy.....	946
Do.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	964
Do...B. M. at court-house.....	L. & E. Rwy.....	955
Do...copper bolt in drug store, North Main and Maxville streets.....	U. S. C. & G. S.....	980
Do.....	Weather Bureau.....	989
Lexington and Eastern Junction.....	L. & E. Rwy.....	947
Do...over crossing C. & O. Rwy.....	L. & E. Rwy.....	971
Do...L. & E. Rwy. track.....		947
Lily.....	L. & N. R. R.....	1,103
Lisman.....	I. C. R. R.....	390
Little Cypress.....	I. C. R. R.....	352
Livermore.....	L. & N. R. R.....	383
Livia.....	L. & N. R. R.....	416
Livingston.....	L. & N. R. R.....	889

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lockwood, C. & O. Rwy.	U. S. G. S.	544
Logan	L. & N. R. R.	620
London	L. & N. R. R.	1,244
Longbranch	L., H. & St. L. Rwy.	404
Longrun	L. & N. R. R.	606
Loretto	L. & N. R. R.	742
Louisa	Weather Bureau	526
Louisville	S. Rwy.	449
Do. crossing L. & N. R. R.	S. Rwy.	446
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	457
Do. city base, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	394
Do.	Weather Bureau	525
Lovell	L. & N. R. R.	982
Lowell	L. & N. R. R.	821
Ludlow, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	536
Do. square cut on north side of station	U. S. C. & G. S.	532
Do. brass bolt in south pier of S. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.	532
Lyndon	Weather Bureau	581
McAfee	S. Rwy.	806
McHenry	I. C. R. R.	418
McKinney, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,009
McClain	I. C. R. R.	378
McLeod	L. & N. R. R.	635
McNary	I. C. R. R.	399
Madison, Ohio River, low water	Engineer Corps.	401
Madisonville	L. & N. R. R.	513
Mahan	L. & N. R. R.	938
Major	I. C. R. R.	378
Manchester, Ohio River, low water	Engineer Corps.	451
Manitou	L. & N. R. R.	483
Maretburg	L. & N. R. R.	1,165
Marion	I. C. R. R.	584
Mason, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	929
Masonville	T. C. R. R.	557
Mattingly	L., H. & St. L. Rwy.	343
Maurice	L. & N. R. R.	498
Maxon	I. C. R. R.	365
Mayde	L. & N. R. R.	986
Maysville, C. & O. Rwy., Ohio River, low water.	Engineer Corps.	448
Do.	Weather Bureau	524
Maywood	L. & N. R. R.	1,015
Meadowlawn	I. C. R. R.	454
Meads	C. & O. Rwy.	590
Means Tunnel	C. & O. Rwy.	770
Memphis Junction	L. & N. R. R.	558
Mercer	I. C. R. R.	424
Mexico	I. C. R. R.	496
Middlesboro	L. & N. R. R.	1,133
Do.	Weather Bureau	1,000
Midway	S. Rwy.	772
Do. crossing L. & N. R. R.	S. Rwy.	722
Mitchellsburg	L. & N. R. R.	994
Morehead	C. & O. Rwy.	712
Moreland, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,088
Morgan	L. & N. R. R.	635
Morganfield	I. C. R. R.	312
Morgans Summit	L. & N. R. R.	986
Moscow	M. & O. R. R.	307

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mount Savage.....	C. & O. Rwy.....	601
Mount Sterling.....	C. & O. Rwy.....	942
Do.....	Weather Bureau.....	930
Mount Vernon.....	L. & N. R. R.....	1,157
Do..... Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	308
Muldraugh.....	I. C. R. R.....	740
Mullins.....	L. & N. R. R.....	904
Munfordville.....	L. & N. R. R.....	595
Do.....	Weather Bureau.....	570
Murray.....	N., C. & St. L. Rwy.....	480
Musie.....	C. & O. Rwy.....	692
Myers.....	L. & N. R. R.....	634
Nazareth.....	L. & N. R. R.....	718
Nebo.....	L. & N. R. R.....	384
Needles Eye tunnel.....	C. & O. Rwy.....	644
Nelsonville.....	L. & N. R. R.....	505
Nevins.....	S. Rwy.....	770
New Haven.....	L. & N. R. R.....	469
New Hope.....	L. & N. R. R.....	508
Newport, Union Station.....	L. & N. R. R.....	508
Do..... square hole in stone at south end of L. & N. R. R. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	500
Do..... copper bolt in south end of L. & N. R. R. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	513
Nicholasville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	948
Do..... brass bolt in corner of court- house.....	U. S. C. & G. S.....	947
Nolin.....	L. & N. R. R.....	685
Normal.....	C. & O. Rwy.....	539
Nortonville.....	L. & N. R. R.....	435
Norwood, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,123
Numa.....	L. & N. R. R.....	489
Nunns.....	I. C. R. R.....	370
Oakland.....	L. & N. R. R.....	580
Oak Ridge.....	I. C. R. R.....	458
Oaks.....	N., C. & St. L. Rwy.....	348
Oakton.....	M. & O. R. R.....	315
O'Bannon.....	L. & N. R. R.....	747
Ohio and Kentucky Junction.....	L. & E. Rwy.....	762
Olaton.....	I. C. R. R.....	430
Olive Hill.....	C. & O. Rwy.....	752
Olmstead.....	L. & N. R. R.....	588
Olympia.....	C. & O. Rwy.....	786
Otter Pond.....	I. C. R. R.....	549
Owensboro.....	L., H. & St. L. Rwy.....	351
Do..... crossing L. & N. R. R.....	L., H. & St. L. Rwy.....	361
Do.....	L. & N. R. R.....	380
Do..... L. & N. R. R. shops.....	L. & N. R. R.....	398
Do.....	I. C. R. R.....	407
Do..... crossing L., H. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	407
Do..... aluminum tablet on post in court- house square.....	U. S. G. S.....	394
Do..... Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	328
Do.....	Weather Bureau.....	479
Pactolus.....	E. K. Rwy.....	563
Paducah.....	N., C. & St. L. Rwy.....	344
Do..... crossing I. C. R. R.....	N., C. & St. L. Rwy.....	348
Do.....	Weather Bureau.....	341
Paint Lick.....	L. & N. R. R.....	816
Paintsville.....	C. & O. Rwy.....	620

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Panther Creek.....	L. & N. R. R.....	371
Paris.....	L. & N. R. R.....	847
Paris Junction.....	L. & N. R. R.....	863
Parksville.....	L. & N. R. R.....	1,077
Patriot, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	413
Paynes Farm.....	S. Rwy.....	896
Peach Orchard.....	C. & O. Rwy.....	500
Peaks.....	S. Rwy.....	862
Pellville, iron post near J. H. Abeuchain's house.....	U. S. G. S.....	531
Pembertons Spur.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,366
Pembroke.....	L. & N. R. R.....	612
Pendleton.....	L. & N. R. R.....	831
Penick.....	L. & N. R. R.....	955
Penrod.....	L. & N. R. R.....	402
Petrie.....	L., H. & St. L. Rwy.....	358
Pewee Valley.....	L. & N. R. R.....	774
Philpot.....	I. C. R. R.....	404
Piercetown.....	T. C. R. R.....	594
Pikeville.....	C. & O. Rwy.....	681
Pilot Oak.....	Weather Bureau.....	411
Pine Grove.....	C. & O. Rwy.....	942
Pine Hill.....	L. & N. R. R.....	1,012
Pine Knot, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,412
Do. . . . B. M. south of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,411
Pineville.....	L. & N. R. R.....	1,018
Pisgah.....	S. Rwy.....	833
Pittsburg.....	L. & N. R. R.....	1,135
Pleasant View.....	L. & N. R. R.....	950
Pleasure Ridge Park.....	I. C. R. R.....	471
Do.....	Weather Bureau.....	447
Pleasureville.....	L. & N. R. R.....	888
Poindexter.....	L. & N. R. R.....	717
Point Leavell.....	L. & N. R. R.....	906
Potter, C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	573
Powers.....	L., H. & St. L. Rwy.....	345
Preston.....	C. & O. Rwy.....	810
Prestonburg.....	C. & O. Rwy.....	643
Prestonia.....	S. Rwy.....	488
Prewitt.....	C. & O. Rwy.....	1,054
Princess.....	C. & O. Rwy.....	632
Princeton, I. C. R. R.....	Weather Bureau.....	455
Providence.....	L. & N. R. R.....	434
Pryors.....	I. C. R. R.....	420
Pulaski, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,120
Quincy, C. & O. Rwy., Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	464
Raleigh, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	302
Rankin.....	L. & N. R. R.....	422
Reads.....	L., H. & St. L. Rwy.....	328
Red Hill.....	I. C. R. R.....	784
Red House.....	L. & N. R. R.....	711
Red Oak.....	L. & N. R. R.....	589
Red River.....	L. & N. R. R.....	516
Renick.....	L. & N. R. R.....	927
Reno, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	346
Renshaw.....	T. C. R. R.....	530
Repton.....	I. C. R. R.....	485
Ricedale.....	L. & N. R. R.....	387
Richmond.....	L. & N. R. R.....	948
Do.....	Weather Bureau.....	926

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rich Pond.....	L. & N. R. R.....	589
Richwood, C., N. O. & T. P. Rwy., crossing L. & N. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	929
Do...copper bolt in brick building owned by Reuben Connor's heirs.....	U. S. C. & G. S.....	939
Riley.....	L. & N. R. R.....	939
River Bridge.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	767
Riverside, Clark County.....	L. & N. R. R.....	645
Riverside, Jefferson County.....	I. C. R. R.....	445
Riverton.....	C. & O. Rwy.....	520
Riverton Junction.....	E. K. Rwy.....	520
Do.....crossing C. & O. Rwy.....	E. K. Rwy.....	520
Robard.....	L. & N. R. R.....	463
Robinson.....	L. & N. R. R.....	674
Rockfield.....	L. & N. R. R.....	593
Rock Haven.....	L., H. & St. L. Rwy.....	396
Rockhold.....	L. & N. R. R.....	988
Rockport.....	I. C. R. R.....	410
Do...Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	330
Rocky Hill.....	L. & N. R. R.....	621
Rogers Gap, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	917
Rothwell.....	C. & O. Rwy.....	974
Rowland.....	L. & N. R. R.....	864
Rowletts.....	L. & N. R. R.....	635
Rush.....	C. & O. Rwy.....	628
Russellville.....	L. & N. R. R.....	559
Do.....	Weather Bureau.....	534
Sadieville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	861
Do...copper bolt in south abutment of iron bridge.....	U. S. C. & G. S.....	859
Saint Charles.....	I. C. R. R.....	434
Saint Helena.....	L. & E. Rwy.....	704
Saint John.....	Weather Bureau.....	760
Saint Mary.....	L. & N. R. R.....	758
Saint Matthews.....	L. & N. R. R.....	547
Salmons.....	L. & N. R. R.....	677
Salt Lick.....	C. & O. Rwy.....	656
Salvisa.....	S. Rwy.....	760
Samuels.....	L. & N. R. R.....	677
Sanders.....	L. & N. R. R.....	483
Sargho, iron post at forks of road.....	U. S. G. S.....	389
Saxton.....	L. & N. R. R.....	966
Sayers.....	L. & N. R. R.....	699
Science Hill, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 116
Scottsburg.....	I. C. R. R.....	529
Sebree.....	L. & N. R. R.....	412
Shawhan.....	L. & N. R. R.....	825
Shawneetown, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	301
Shearer.....	L. & N. R. R.....	615
Shelby City.....	L. & N. R. R.....	992
Do.....	Weather Bureau.....	969
Shelbyville.....	L. & N. R. R.....	702
Do.....	S. Rwy.....	696
Do...crossing L. & N. R. R.....	S. Rwy.....	738
Do.....	Weather Bureau.....	690
Shepherdsville.....	L. & N. R. R.....	451
Sherman, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	929
Silver Creek.....	L. & N. R. R.....	826
Simpsonville.....	L. & N. R. R.....	778
Sinks.....	L. & N. R. R.....	929

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Skillman.....	L. H. & St. L. Rwy.....	367
Sloan Valley, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	910
Smithfield.....	L. & N. R. R.....	881
Smith Grove.....	L. & N. R. R.....	635
Smithland, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	286
Snider.....	L. & N. R. R.....	1,004
Somerset, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	868
Do . . . B. M. on culvert north of station.....	U. S. C. & G. S.....	860
Do . . . copper bolt in arch entrance to Cum- berland Hotel.	U. S. C. & G. S.....	879
Sonora.....	L. & N. R. R.....	724
South Carrollton.....	L. & N. R. R.....	437
South Columbus.....	M. & O. R. R.....	354
South Fork.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	960
Do.....	Weather Bureau.....	981
South Louisville.....	L. & N. R. R.....	462
South Park.....	L. & N. R. R.....	480
South Union.....	L. & N. R. R.....	544
Sparta.....	L. & N. R. R.....	498
Spencer.....	C. & O. Rwy.....	783
Spottsville.....	L. H. & St. L. Rwy.....	340
Springfield.....	Weather Bureau.....	738
Spring Lick.....	I. C. R. R.....	457
Stanford.....	L. & N. R. R.....	946
Stanley.....	L. H. & St. L. Rwy.....	340
Do . . . iron post at forks of road.....	U. S. G. S.....	385
Stephensburg.....	I. C. R. R.....	687
Stephensport.....	L. H. & St. L. Rwy.....	373
Do . . . Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	340
Stepstone.....	C. & O. Rwy.....	802
Stine.....	S. Rwy.....	497
Stithon.....	I. C. R. R.....	740
Stroud.....	L. & N. R. R.....	374
Strunk.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,397
Sturgis.....	I. C. R. R.....	377
Sullivan.....	I. C. R. R.....	376
Sulphur.....	L. & N. R. R.....	683
Summit, Boyd County.....	C. & O. Rwy.....	664
Summit, Mason County.....	L. & N. R. R.....	905
Sutherland.....	L. & N. R. R.....	372
Sutton Knob.....	U. S. G. S.....	1,515
Talbot.....	L. & N. R. R.....	808
Tannery.....	C. & O. Rwy.....	532
Tateville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	872
Taylorville.....	L. & N. R. R.....	429
Thompsonville.....	T. C. R. R.....	542
Thomson.....	C. & O. Rwy.....	1,037
Thurman.....	I. C. R. R.....	322
Tichenor.....	L. & N. R. R.....	377
Tip Top.....	I. C. R. R.....	793
Torrent.....	L. & F. Rwy.....	970
Trenton.....	L. & N. R. R.....	581
Triplett.....	C. & O. Rwy.....	998
Triplett Tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,002
Tripple.....	I. C. R. R.....	345
Troy, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	335
Tucker.....	S. Rwy.....	719
Tunnel Hill.....	L. & N. R. R.....	788
Turner.....	L. & N. R. R.....	740
Twin Tunnels.....	L. & N. R. R.....	476

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Tygart.....	C. & O. Rwy.....	794
Tyrone.....	S. Rwy.....	700
Uma.....	L. & N. R. R.....	597
Uniontown, I. C. R. R., Ohio River, low water.	Engineer Corps.....	306
Upland.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,253
Upton.....	L. & N. R. R.....	749
Utica, L. & N. R. R., Ohio River, low water.	Engineer Corps.....	395
Vaden.....	L. & N. R. R.....	857
Valley.....	I. C. R. R.....	464
Vanarsdell.....	S. Rwy.....	766
Van Meter.....	S. Rwy.....	866
Veechdale.....	S. Rwy.....	755
Verona.....	L. & N. R. R.....	895
Versailles.....	S. Rwy.....	895
Vevay, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	408
Waddy.....	S. Rwy.....	867
Waitman.....	L., H. & St. L. Rwy.....	344
Wallace.....	S. Rwy.....	797
Walton.....	L. & N. R. R.....	906
Do. C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	919
Warsaw, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	411
Wasioto.....	L. & N. R. R.....	1,018
Water Valley.....	I. C. R. R.....	368
Waverly.....	I. C. R. R.....	420
Waynesburg, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,216
Webbville.....	E. K. Rwy.....	632
Welborn.....	L. & N. R. R.....	480
West Chatteroi Junction.....	C. & O. Rwy.....	533
West Franklin, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	312
West Point, Union Station.....	I. C. R. R.....	448
Wheatcroft.....	I. C. R. R.....	369
Whippoorwill.....	L. & N. R. R.....	564
White.....	L. & N. R. R.....	930
Whitehouse.....	C. & O. Rwy.....	605
White Plains.....	I. C. R. R.....	411
Whitesville.....	I. C. R. R.....	478
Whitley.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,323
Do. B. M. north of T. J. Wilson's store.....	U. S. C. & G. S.....	1,317
Wiborg.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1,280
Wickliffe.....	I. C. R. R.....	322
Do.....	M. & O. R. R.....	318
Do. B. M. on Elliott House.....	U. S. C. & G. S.....	331
Wilder.....	L. & N. R. R.....	492
Wildie.....	L. & N. R. R.....	928
Willard.....	E. K. Rwy.....	612
Williamsburg.....	L. & N. R. R.....	971
Do.....	Weather Bureau.....	939
Williams Creek tunnel.....	C. & O. Rwy.....	773
Williamson.....	L. & N. R. R.....	604
Williamstown, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	948
Do.....copper bolt in north foundation of record office.	U. S. C. & G. S.....	975
Wilmore, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	875
Do.....cross cut at entrance to Wilmore Mercantile Co.'s store.	U. S. C. & G. S.....	878
Wilson.....	I. C. R. R.....	389
Winchester.....	L. & N. R. R.....	969
Do.....	L. & E. Rwy.....	1,012
Wolf Lick.....	L. & N. R. R.....	395
Woodbine.....	L. & N. R. R.....	1,113

KENTUCKY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Woodburn.....	L. & N. R. R.....	635
Woodland.....	L. & N. R. R.....	648
Worthington.....	L., H. & St. L. Rwy.....	340
Worthville.....	L. & N. R. R.....	478
Wrights.....	C. & O. Rwy.....	573
Youngs High Bridge.....	S. Rwy.....	694
Zion.....	L. & N. R. R.....	627

LOUISIANA.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Abbeville, Union Station.....	M. L. & T. R. R.....	20
Acme, B. M. west of Y. Pecanty's residence and below Burleigh landing.	U. S. C. & G. S.....	50
Akers.....	I. C. R. R.....	96
Alberta.....	L. & A. Rwy.....	180
Alden Bridge.....	St. L. S. W. Rwy.....	214
Alexandria, Union Station.....	St. L., W. & G. Rwy.....	77
Do..... crossing T. & P. Rwy.....	St. L., W. & G. Rwy.....	78
Do..... crossing St. L., W. & G. Rwy.....	L. Rwy. & N. Co.....	76
Do..... B. M. on L. Rwy. & N. Co. bridge.	L. Rwy. & N. Co.....	95
Do..... pipestone bench in court-house yard.	Engineer Corps.....	74
Do..... pipestone bench in jail yard.....	Engineer Corps.....	71
Do..... B. M. on St. L., I. M. & S. Rwy. bridge.	Engineer Corps.....	83
Do..... Red River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	82
Do.....	Weather Bureau.....	77
Alexton.....	A. S. R. R.....	231
Algiers.....	M. L. & T. R. R.....	11
Allendale.....	A. S. R. R.....	177
Allengreen.....	V., S. & P. Rwy.....	330
Do..... B. M. northwest of station.....	U. S. C. & G. S.....	330
Alto, pipe-flange bench in yard of E. H. Cook's house.	Engineer Corps.....	74
Do..... Boeuf River, zero of gage.....	Engineer Corps.....	20
Do..... Boeuf River, low water.....	Engineer Corps.....	55
Do..... Boeuf River, high water, 1882.....	Engineer Corps.....	73
Do..... Boeuf River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	73
Amite.....	Weather Bureau.....	130
Anandale.....	St. L., W. & G. Rwy.....	82
Ansley.....	A. S. R. R.....	191
Antrim, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	245
Arcadia, V., S. & P. Rwy., B. M. in section- house yard.	U. S. C. & G. S.....	368
Archibald.....	N. O. & N. W. Rwy.....	63
Do..... B. M. in yard of J. J. Archibald's house.	U. S. C. & G. S.....	77
Arcola.....	I. C. R. R.....	137
Ardoyne.....	M. L. & T. R. R.....	16
Aristide.....	M. L. & T. R. R.....	13
Arkana, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	244
Arlington, B. M. on Y. & M. V. R. R. grounds.	U. S. C. & G. S.....	30
Armistead.....	T. & P. Rwy.....	131
Ashland.....	L. & A. Rwy.....	238
Ashwood.....	I. C. R. R.....	269
Atkins.....	L. Rwy. & N. Co.....	151
Augers Plantation, B. M. on grounds.....	U. S. C. & G. S.....	26
Averlitt.....	V., S. & P. Rwy.....	156
Baker.....	Y. & M. V. R. R.....	82
Baldwin.....	M. L. & T. R. R.....	15
Banks Spring.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	184
Barham.....	K. C. S. Rwy.....	297
Barnes.....	V., S. & P. Rwy.....	85
Do..... B. M. in yard of cabin opposite store.	U. S. C. & G. S.....	81

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Baskin, B. M. opposite N. O. & N. W. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	74
Baskirs.	N. O. & N. W. Rwy.	59
Bastrop.	N. O. & N. W. Rwy.	140
Do.	Weather Bureau.	130
Baton Rouge.	Y. & M. V. R. R.	35
Do. . . . B. M. on State capitol, on west face of tower.	U. S. C. & G. S.	62
Do. . . . B. M. on granite step of west entrance to State capitol.	U. S. C. & G. S.	60
Do. . . . B. M. on foundation of fence on west side of capitol ground.	U. S. C. & G. S.	34
Do. . . . copper bolt in post-office.	U. S. C. & G. S.	59
Do. . . . copper bolt in building "B" in university campus.	U. S. C. & G. S.	59
Do. . . . B. M. on stone marking south-west corner of city limits.	U. S. C. & G. S.	31
Do. . . . Mississippi River, extreme high water, 1884.	Miss. River Com.	35
Do.	Weather Bureau.	35
Baton Rouge Junction.	T. & P. Rwy.	19
Bayou Cornie, B. M. at Scotts Bluff near old warehouse.	Engineer Corps.	76
Do. . . . Scotts Landing, high water, 1874.	Engineer Corps.	84
Do. . . . B. M. at Steins Bluff.	Engineer Corps.	84
Bayou Goula.	T. & P. Rwy.	19
Bayou Sale.	M. L. & T. R. R.	10
Bayou Sara.	Y. & M. V. R. R.	42
Bayou Toro, railroad crossing.	K. C. S. Rwy.	206
Do. . . . high water.	K. C. S. Rwy.	201
Beckville.	M., K. & T. Rwy.	271
Bee Bayou.	V., S. & P. Rwy.	85
Benson.	K. C. S. Rwy.	259
Benton.	St. L. S. W. Rwy.	210
Bernice.	A. S. R. R.	226
Berwick.	M. L. & T. R. R.	6
Big Creek, pipe-flange bench near N. O. & N. W. R. R.	Engineer Corps.	74
Black Bayou, railroad crossing.	St. L., I. M. & S. Rwy.	118
Black Hawk, granite post in front of E. Pullen's residence.	U. S. C. & G. S.	52
Black Lake.	L. & A. Rwy.	156
Blackman.	L. & A. Rwy.	248
Black River, B. M. opposite mouth of Little River north of N., R. R. & T. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	51
Blanchard.	K. C. S. Rwy.	228
Blankston, B. M. in I. A. Davis's grounds near post-office.	U. S. C. & G. S.	64
Bob Acres.	M. L. & T. R. R.	11
Bodeau.	V., S. & P. Rwy.	206
Do. . . . B. M. in yard of Oliver Williams's house.	U. S. C. & G. S.	204
Boeuf.	M. L. & T. R. R.	2
Bolinger, platform.	St. L. S. W. Rwy.	313
Bon Ami.	K. C. S. Rwy.	191
Bonnet Carré, Y. & M. V. R. R., B. M. near post-office.	U. S. C. & G. S.	16
Bordelonville.	L. Rwy. & N. Co.	50

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bossier City.....	St. L. S. W. Rwy.....	175
Do... crossing V., S. & P. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	175
Do... B. M. in yard of Mrs. M. D. C. Cane's house.....	Engineer Corps.....	171
Bonita, St. L., I. M. & S. Rwy., B. M. in sec- tion-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	106
Boutte.....	M. L. & T. R. R.....	6
Boyce.....	T. & P. Rwy.....	95
Boyd triangulation station, Palo Alto.....	U. S. C. & G. S.....	65
Breveille.....	T. & P. Rwy.....	104
Bridges.....	M. L. & T. R. R.....	14
Broussard.....	M. L. & T. R. R.....	40
Bungalow.....	H. & S. R. R.....	174
Bunkie.....	T. & P. Rwy.....	69
Burke, B. M. east of track and north of road leading to farmhouse.....	U. S. C. & G. S.....	75
Burnside.....	I. C. R. R.....	20
Burt.....	K. C. S. Rwy.....	180
Calhoun.....	V., S. & P. Rwy.....	165
Do... B. M. in yard of C. C. Harris's house.....	U. S. C. & G. S.....	165
Do.....	Weather Bureau.....	180
California.....	V., S. & P. Rwy.....	95
Do... B. M. in yard of Mrs. N. Thomas's house.....	Engineer Corps.....	88
Calvin.....	L. & A. Rwy.....	173
Campti.....	L. Rwy. & N. Co.....	125
Carenfro.....	M. L. & T. R. R.....	45
Carlin.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	74
Carpenter.....	V., S. & P. Rwy.....	87
Do... B. M. in yard of cabin opposite rail- road platform.....	U. S. C. & G. S.....	86
Carroll.....	L. Rwy. & N. Co.....	139
Carrollton, marking stone near northwest cor- ner of Elm street and Carrollton avenue.....	U. S. C. & G. S.....	5
Do... top of marking stone on Carrollton avenue between Third and Zim- ple streets.....	U. S. C. & G. S.....	5
Do... copper bolt in northeast face of schoolhouse, McDonough No. 23.....	U. S. C. & G. S.....	9
Do... B. M. on old court-house.....	U. S. C. & G. S.....	9
Do... B. M. on 7th district engine house.....	U. S. C. & G. S.....	9
Do... Carrollton gage bench mark.....	U. S. C. & G. S.....	6
Do... Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	0
Carson.....	K. C. S. Rwy.....	183
Carter.....	L. & A. Rwy.....	173
Caspiana.....	T. & P. Rwy.....	148
Castor.....	L. & A. Rwy.....	181
Catahoula Shoals, B. M. in grove of pines on west bank of river near cabin.....	U. S. C. & G. S.....	57
Cecile.....	T. & P. Rwy.....	149
Chacahoula.....	M. L. & T. R. R.....	6
Chalk Level.....	L. Rwy. & N. Co.....	174
Charleville, Boeuf River, high water, 1882.....	Engineer Corps.....	70
Do... Boeuf River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	69
Chef Menteur.....	L. & N. R. R.....	7
Cheneyville.....	T. & P. Rwy.....	67
Do.....	Weather Bureau.....	67
Chênrière.....	V., S. & P. Rwy.....	99

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Chênrière, B. M. in section-house yard.....	U. S. C. & G. S.	90
Chestnut, L. & N. W. R. R. crossing.....	L. & A. Rwy.	261
Chisum, B. M. at south edge of plantation road on H. & C. Newman's place.....	U. S. C. & G. S.	72
Chopin.....	T. & P. Rwy.	107
Choudrant.....	V., S. & P. Rwy.	155
Do. . . . B. M. near Farmers's Union office.....	U. S. C. & G. S.	152
Christie.....	K. C. S. Rwy.	208
Clarence.....	L. Rwy. & N. Co.	115
Clay, Elmore station.....	A. & S. R. R.	206
Clayton, railroad crossing Tensas River.....	N. O. & N. W. Rwy.	46
Do. . . . B. M. north of station and northeast of track.....	U. S. C. & G. S.	61
Cliffords.....	L. & A. Rwy.	253
Clinton.....	I. C. R. R.	186
Coles Landing, B. M. in V. Thompson's field near road.....	U. S. C. & G. S.	60
Colfax, L. Rwy. & N. Co., B. M. in court- house yard.....	Engineer Corps.....	96
Do. . . . Cane River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	96
College Point, B. M. at gateway of Jefferson College.....	U. S. C. & G. S.	26
Do. Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	0
Do. Mississippi River, extreme low water.....	Miss. River Com.....	1
Do. Mississippi River, extreme high water.....	Miss. River Com.....	24
Collinston, Union Station.....	N. O. & N. W. Rwy.	65
Do. . . . crossing St. L., I. M. & S. Rwy.	N. O. & N. W. Rwy.	65
Colomb, square cut on pillar at entrance to George Schepp's house.....	U. S. C. & G. S.	23
Columbia.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	139
Do. . . . north head block.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	127
Do. . . . south head block.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	135
Do. . . . B. M. on court-house.....	U. S. C. & G. S.	61
Do. . . . Ouachita River, low water, 1873.....	Engineer Corps.....	20
Do. . . . Ouachita River, high water, 1882.....	Engineer Corps.....	70
Concordia.....	N. O. & N. W. Rwy.	46
Do. . . . crossing N., R. R. & T. R. R.	N. O. & N. W. Rwy.	46
Do. . . . B. M. near N., R. R. & T. R. R.	U. S. C. & G. S.	60
Convent.....	Y. & M. V. R. R.	18
Converse.....	K. C. S. Rwy.	214
Cooper, K. C. S. Rwy., B. M. on water tank.....	K. C. S. Rwy.	212
Copeland.....	N. O. & N. W. Rwy.	44
Do. . . . B. M. east of track and southeast of station.....	U. S. C. & G. S.	64
Cotton Valley.....	L. & A. Rwy.	233
Coushatta.....	L. Rwy. & N. Co.	145
Do. . . . B. M. in yard of Methodist Church.....	U. S. C. & G. S.	134
Do. . . . B. M. in court-house yard.....	U. S. C. & G. S.	132
Do. . . . Red River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	135
Crescent.....	M. L. & T. R. R.	14
Crew Lake.....	V., S. & P. Rwy.	73
Do. . . . B. M. in garden northwest of sta- tion.....	U. S. C. & G. S.	66
Crichton.....	L. Rwy. & N. Co.	140
Do. . . . Red River, high water, 1892.....	L. Rwy. & N. Co.	142
Crowley.....	L. W. Rwy.	21
Curtis, Bossier County.....	L. Rwy. & N. Co.	164
Curtis, Iberia County.....	M. L. & T. R. R.	16

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cypress, Natchitoches County.....	T. & P. Rwy.....	104
Cypress City, Concordia County, N. O. & N. W. Rwy., B. M. in yard of Henry Ellerbee's house.	U. S. C. & G. S.....	58
Dallas.....	V., S. & P. Rwy.....	87
Do. B. M. east of first cabin west of Ten- sas River on north side of railroad.	U. S. C. & G. S.....	76
Do. Tensas River, zero of gage.....	Engineer Corps.....	54
Danville, B. M. in house lot adjoining resi- dence of Mr. Baughman.	U. S. C. & G. S.....	60
David Ferry, copper bolt in chimney of house occupied by Mr. Laborde.	U. S. C. & G. S.....	66
Davis.....	M. L. & T. R. R.....	12
Davis, Bienville County.....	L. B. Rwy.....	287
Davis, Saint Charles County.....	T. & P. Rwy.....	10
Do.....	Weather Bureau.....	9
Delcambre.....	M. L. & T. R. R.....	12
Delhi.....	V., S. & P. Rwy.....	98
Do. B. M. in northwest corner of W. T. Insley's grounds.	U. S. C. & G. S.....	94
Do. Bayou Maçon, zero of gage.....	Engineer Corps.....	51
Do. Bayou Maçon, high water, 1882.....	Engineer Corps.....	88
Do. Bayou Maçon, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	84
Do. Bayou Maçon, low water, 1886.....	Engineer Corps.....	50
Delta, V., S. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	91
Do. east-iron star in south wall of parish clerk's office.	U. S. C. & G. S.....	92
Do. copper bolt in stone south of station and east of Main street.	Engineer Corps.....	87
Delta north base (Delta).....	U. S. C. & G. S.....	92
Delta south base (Delta).....	U. S. C. & G. S.....	87
Delogne.....	T. & P. Rwy.....	16
De Quincey.....	K. C. S. Rwy.....	85
De Ridder.....	K. C. S. Rwy.....	206
Derouen.....	M. L. & T. R. R.....	12
Derry.....	T. & P. Rwy.....	109
De Sair.....	I. C. R. R.....	9
Des Allemands.....	M. L. & T. R. R.....	4
Desarc.....	L. Rwy. & N. Co.....	149
Dodson.....	A. S. R. R.....	212
Donaldsonville.....	T. & P. Rwy.....	33
Do.....	Weather Bureau.....	33
Doss.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	77
Doyle, B. M. in corner of field owned by D. B. Doyle.	U. S. C. & G. S.....	223
Doyline.....	V., S. & P. Rwy.....	224
Drakes Siding.....	L. & A. Rwy.....	176
Dubach.....	A. S. R. R.....	135
Dubberly.....	V., S. & P. Rwy.....	254
Do. B. M. in yard of P. H. McCary's house.	U. S. C. & G. S.....	256
East Point.....	L. Rwy. & N. Co.....	145
Do. B. M. in field owned by W. P. Scarborough.	U. S. C. & G. S.....	142
Eden, B. M. on property of A. W. McDuff east of residence.	U. S. C. & G. S.....	71
Edgerly.....	L. W. Rwy.....	22
Egan.....	L. W. Rwy.....	28
Elam.....	N. O. & N. W. Rwy.....	48

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Elam, B. M. at north end of Mrs. Allen's store.	U. S. C. & G. S.	72
Eldorado	V., S. & P. Rwy.	88
Ellendale	M. L. & T. R. R.	15
Elm Grove	L. Rwy. & N. Co.	155
Erath	M. L. & T. R. R.	13
Ethel	I. C. R. R.	167
Eunice	L. W. Rwy.	49
Eva, B. M. on left bank of Black River north of N. Calhoun's residence.	U. S. C. & G. S.	53
Fallon	I. C. R. R.	9
Farmerville, B. M. in court-house yard.	U. S. C. & G. S.	179
Do.	Weather Bureau.	177
Fenton	St. L., W. & G. Rwy.	35
Finleys Spur	St. L., I. M. & S. Rwy.	172
Fisher	K. C. S. Rwy.	337
Florence	N. O. & N. W. Rwy.	57
Do. B. M. near station.	Engineer Corps.	72
Florein	K. C. S. Rwy.	253
Flournoy	M., K. & T. Rwy.	284
Forbing	K. C. S. Rwy.	220
Fordoche	T. & P. Rwy.	31
Forest Hill	St. L., W. & G. Rwy.	170
Forksville	V., S. & P. Rwy.	150
Fort Macomb, copper bolt in wall at right of entrance.	U. S. C. & G. S.	7
Franklin	M. L. & T. R. R.	13
Do.	Weather Bureau.	10
Franks	H. & S. R. R.	331
Frenier	I. C. R. R.	10
Frierson	K. C. S. Rwy.	194
Frogmore, N., R. R. & T. R. R., B. M. in section-house yard.	U. S. C. & G. S.	56
Fryeburg	L. & A. Rwy.	254
Funston	H. & S. R. R.	232
Gahagan	T. & P. Rwy.	134
Gardere	Y. & M. V. R. R.	24
Gayle	T. & P. Rwy.	152
Gentilly	L. & N. R. R.	6
Georgetown	St. L., I. M. & S. Rwy.	97
Do. St. L., I. M. & S. Rwy. crossing.	L. & A. Rwy.	94
Gibsland	V., S. & P. Rwy.	247
Do. B. M. in yard of Colbert Hotel.	U. S. C. & G. S.	242
Gibsons Landing, B. M. in corner of yard of J. W. Price's house.	U. S. C. & G. S.	61
Do. square cut on marble post at Stanton & Brandon's store.	U. S. C. & G. S.	66
Gilbert	N. O. & N. W. Rwy.	57
Do. B. M. in garden owned by Ephraim Williams.	U. S. C. & G. S.	78
Girard	V., S. & P. Rwy.	87
Do. B. M. in yard of Mrs. Brashear's house.	U. S. C. & G. S.	79
Do. copper bolt in brick chimney of Mrs. Brashear's House.	U. S. C. & G. S.	86
Do. Boeuf River, zero of gage, 1886.	Engineer Corps.	53
Do. Boeuf River, low water, 1896.	Engineer Corps.	54
Do. Boeuf River, low water, 1899.	Engineer Corps.	52
Do. Boeuf River, high water, 1886.	Engineer Corps.	80

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Glenmore.....	St. L., W. & G. Rwy.....	138
Gloster.....	T. & P. Rwy.....	257
Goldonna.....	L. & A. Rwy.....	141
Gordon.....	V., S. & P. Rwy.....	72
Do. . . B. M. in F. L. Whitehead's planta- tion.	U. S. C. & G. S.....	64
Gouldsboro.....	T. & P. Rwy.....	7
Grand Bayou.....	T. & P. Rwy.....	137
Grand Cane.....	T. & P. Rwy.....	306
Grand Coteau.....	M. L. & T. R. R.....	51
Do.....	Weather Bureau.....	93
Grand Ile.....	L. Rwy. & N. Co.....	83
Grappes Bluff.....	L. Rwy. & N. Co.....	154
Grayson.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	162
Greenville.....	N. O. & N. W. Rwy.....	49
Do. . . B. M. in southwest corner of Lot No. 80.	U. S. C. & G. S.....	64
Greenwood.....	T. & P. Rwy.....	227
Do. . . M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	227
Do. . . bolt in abutment of T. & P. Rwy. bridge east of station.	U. S. C. & G. S.....	207
Grosse Isle.....	M. L. & T. R. R.....	14
Grosse Tete.....	T. & P. Rwy.....	18
Grossmans Landing, B. M. in yard of W. B. Chamberlain's house.	U. S. C. & G. S.....	31
Gueydan.....	L. W. Rwy.....	13
Gullett.....	I. C. R. R.....	110
Hahnville, B. M. on Mr. Sarpy's house.....	U. S. C. & G. S.....	14
Hammond.....	I. C. R. R.....	40
Do.....	Weather Bureau.....	44
Harahan.....	Y. & M. V. R. R.....	8
Hardscramble Landing, B. M. on left bank of Black River on abandoned place south of public road.	U. S. C. & G. S.....	54
Harrisonburg, V-shaped cut on east wall of clerk's office in court-house yard.	U. S. C. & G. S.....	67
Do. copper bolt in west wall of par- ish jail.	U. S. C. & G. S.....	79
Do. cross cut on stone on west bank of river near fence corner.	U. S. C. & G. S.....	60
Do. Ouachita River, high water, 1882.	Engineer Corps.....	66
Harvey.....	L. Rwy. & N. Co.....	160
Haughton.....	V., S. & P. Rwy.....	240
Do. . . B. M. in yard of J. T. Edward's house.	U. S. C. & G. S.....	236
Heflin.....	L. & A. Rwy.....	274
Helena.....	N. O. & N. W. Rwy.....	45
Do. . . B. M. on land of Graves & Veaton Co., north of track.	U. S. C. & G. S.....	60
Henderson, copper bolt in pillar of dwelling owned by Mrs. Emma E. Peck.	U. S. C. & G. S.....	102
Do. copper bolt in chimney of cabin opposite old gin.	U. S. C. & G. S.....	99
Henderson Mill, B. M. near upper end of Soda Lake near deserted house.	U. S. C. & G. S.....	243

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hermitage Landing, B. M. on C. Devall's house.	U. S. C. & G. S.	37
Hessmer.	L. Rwy. & N. Co.	78
Hodge.	A. S. R. R.	191
Hollingsworth, rail end bench, near milepost 558.	K. C. S. Rwy.	251
Holly.	K. C. S. Rwy.	192
Holly Ridge.	V., S. & P. Rwy.	91
Do. . . . B. M. in W. F. Winstead's grounds.	U. S. C. & G. S.	85
Hollywood.	M. L. & T. R. R.	16
Hope.	L. Rwy. & N. Co.	146
Hornbeck.	K. C. S. Rwy.	313
Hortman.	L. & A. Rwy.	183
Houma.	M. L. & T. R. R.	14
Howard.	T. & P. Rwy.	142
Do. . . Red River, high water, 1892.	Engineer Corps.	149
Howcott.	St. L., I. M. & S. Rwy.	86
Hunter.	L. Rwy. & N. Co.	154
Hyams.	T. & P. Rwy.	116
Hyde.	I. C. R. R.	151
Independence.	I. C. R. R.	88
Iota.	L. W. Rwy.	34
Iowa.	L. W. Rwy.	21
Irma.	L. Rwy. & N. Co.	113
Isle Cuba.	M. L. & T. R. R.	17
Jamestown.	L. & A. Rwy.	231
Jeanerette.	M. L. & T. R. R.	22
Do.	Weather Bureau.	20
Jena.	L. & A. Rwy.	156
Jennings.	L. W. Rwy.	28
Jewella, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	245
Do. . . B. M. east of station.	U. S. C. & G. S.	244
Johnson.	T. & P. Rwy.	14
Jones, B. M. in corner of field opposite St. L., I. M. & S. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	107
Jonesboro.	A. S. R. R.	212
Jonesville, B. M. in Doctor Baker's lot adjoining drug store.	U. S. C. & G. S.	54
Do. . . Black River, high water, 1882	Engineer Corps.	63
Juanita.	K. C. S. Rwy.	125
Junction City.	A. S. R. R.	164
Kaplan.	L. W. Rwy.	20
Keatchie.	H. & S. R. R.	338
Keithville, T. & P. R. R. crossing.	H. & S. R. R.	198
Do.	T. & P. Rwy.	212
Kelly.	St. L., I. M. & S. Rwy.	120
Kelloggs Landing, copper bolt in chimney of post-office.	U. S. C. & G. S.	88
Kemps Landing, square cut on marble post in front of W. H. Goldman's residence.	U. S. C. & G. S.	72
Kenilworth.	Engineer Corps.	130
Kenner.	I. C. R. R.	9
Do. . . B. M. in Doctor Gustine's yard.	U. S. C. & G. S.	11
Kenner Junction.	I. C. R. R.	10
Kentwood.	I. C. R. R.	200
Keystone.	L. W. Rwy.	36
Kinder.	St. L., W. & G. Rwy.	51
Kingston.	K. C. S. Rwy.	211

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kirks Ferry, B. M. in southeast corner of S. F. Kiper's yard.	U. S. C. & G. S.	65
La Branch	I. C. R. R.	10
Lachute	T. & P. Rwy.	141
La Fayette, Union Station.	L. W. Rwy.	40
Do.	Weather Bureau	22
La Fourche	V., S. & P. Rwy.	72
Lake Catherine	L. & N. R. R.	7
Lake Charles	St. L., W. & G. Rwy.	16
Do.	K. C. S. Rwy.	19
Do. crossing L. W. Rwy.	K. C. S. Rwy.	14
Do.	Weather Bureau	22
Lake End	T. & P. Rwy.	125
Do. B. M. back of cabin near landing.	Engineer Corps	126
Lake One	V., S. & P. Rwy.	90
Do. B. M. northwest of Waddell's saw-mill.	Engineer Corps	77
La Morie, Union Station	T. & P. Rwy.	71
Landernau, B. M. southeast of Green Grove Church.	Engineer Corps	68
La Place	Y. & M. V. R. R.	19
La Rosen	H. & S. R. R.	220
Latanier	L. Rwy. & N. Co.	69
Laurel Hill	Y. & M. V. R. R.	296
Lavonia	T. & P. Rwy.	28
Lawhon	L. & A. Rwy.	268
Le Compte	T. & P. Rwy.	79
Lee, Iberia County	M. L. & T. R. R.	11
Lee, Orleans County	L. & N. R. R.	7
Lee Bayou	N. O. & N. W. Rwy.	47
Do. B. M. on bank of bayou west of track.	U. S. C. & G. S.	63
Leesville	K. C. S. Rwy.	238
Lehmer	T. & P. Rwy.	138
Leloux	M. L. & T. R. R.	14
Lena	T. & P. Rwy.	95
Leonard	T. & P. Rwy.	158
Levin, B. M. near milepost 630.	St. L., I. M. & S. Rwy.	149
Lewis	K. C. S. Rwy.	199
Lillie	A. S. R. R.	120
Lindsay	Y. & M. V. R. R.	135
Lindgrove Landing, B. M. in corner of field south of abandoned store.	U. S. C. & G. S.	106
Lockport Junction	K. C. S. Rwy.	21
Lockwood	L. Rwy. & N. Co.	140
Logansport	H. & S. R. R.	207
Logtown	St. L., I. M. & S. Rwy.	75
Do. Ouachita River, high water, 1871-1874.	Engineer Corps	74
Do. B. M. in corner of R. M. Filliol's field near warehouse.	U. S. C. & G. S.	71
Long Springs	L. & A. Rwy.	176
Loring	K. C. S. Rwy.	282
Lotus Landing, B. M. in yard of Captain Robson's store.	U. S. C. & G. S.	157
Lucas	T. & P. Rwy.	159
Luella	L. Rwy. & N. Co.	111
Lums	V., S. & P. Rwy.	91
Do. B. M. in H. L. Paulh's grounds.	U. S. C. & G. S.	52

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lums Point, copper bolt in stone post marking southwest end of Lums Point coast survey base line.	U. S. C. & G. S.	53
Lupton.....	H. & S. R. R.	253
Lutcher.....	Y. & M. V. R. R.	15
Laizon.....	I. C. R. R.	9
McBride.....	M. L. & T. R. R.	16
McCall.....	T. & P. Rwy.	19
McClures Landing, B. M. on property of Joe Montgomery at head of lane across neck.	U. S. C. & G. S.	56
Magda.....	L. Rwy. & N. Co.	62
Magnolia.....	M. L. & T. R. R.	17
Maignaud.....	L. W. Rwy.	18
Mallet.....	L. W. Rwy.	37
Manchac.....	I. C. R. R.	10
Do. B. M. on Hollywood plantation.	U. S. C. & G. S.	29
Mangham.....	N. O. & N. W. Rwy.	60
Do. B. M. in yard of H. H. Nash's house.	U. S. C. & G. S.	74
Mansfield.....	T. & P. Rwy.	330
Do.....	K. C. S. Rwy.	331
Do. crossing T. & P. Rwy.	K. C. S. Rwy.	345
Do.....	Weather Bureau.	321
Mansfield Junction, T. & P. Rwy. crossing	K. C. S. Rwy.	344
Mansura, T. & P. Rwy. crossing	L. Rwy. & N. Co.	78
Do. copper bolt in gallery of store owned by David Siess.	U. S. C. & G. S.	77
Do. copper bolt in chimney of Mme. V. Claud's residence.	Engineer Corps.	80
Many.....	K. C. S. Rwy.	242
Maringouin.....	T. & P. Rwy.	24
Marksville, copper bolt in east wall of court-house.	U. S. C. & G. S.	87
Marthaville.....	T. & P. Rwy.	260
Martin Junction.....	L. B. Rwy.	259
Maurepas.....	Weather Bureau.	3
Meeker.....	T. & P. Rwy.	73
Melville.....	T. & P. Rwy.	49
Do.....	Weather Bureau.	45
Mermentau.....	L. W. Rwy.	14
Mer Rouge.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	95
Micheaud.....	L. & N. R. R.	7
Midland.....	L. W. Rwy.	22
Miguez.....	M. L. & T. R. R.	15
Minden.....	L. & A. Rwy.	181
Minden Junction.....	V., S. & P. Rwy.	191
Missionary, B. M. on post-office, 1902.	Veatch.	204
Monroe.....	V., S. & P. Rwy.	77
Do.....	St. L., I. M. & S. Rwy.	79
Do. crossing V., S. & P. Rwy.	St. L., I. M. & S. Rwy.	74
Do. B. M. in plot south of V., S. & P. Rwy. roundhouse.	U. S. C. & G. S.	71
Do. B. M. in corner of court-house yard.	U. S. C. & G. S.	78
Do. B. M. on west abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	81
Do. iron plate on concrete pier at east end of bridge over Ouachita River.	U. S. C. & G. S.	81
Do. Ouachita River, zero of gage.	Engineer Corps.	31
Do. Ouachita River, high water, 1882.	Engineer Corps.	81
Do. Ouachita River, low water, 1894.	Engineer Corps.	32

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Monroe, Ouachita River, low water, 1899.....	Engineer Corps.....	31
Do.....	Weather Bureau.....	82
Montgomery.....	L. Rwy. & N. Co.....	153
Do..... Rigolet del Bon Dieu, high water, 1892.	L. Rwy. & N. Co.....	101
Mooringsport.....	K. C. S. Rwy.....	197
Do..... B. M. on north side of C. S. Croom's store.	U. S. C. & G. S.....	183
Moreauville, copper bolt in chimney of cabin occupied by E. Baker on Dr. Rabelais's plantation.	U. S. C. & G. S.....	61
Moreland.....	T. & P. Rwy.....	85
Morgan City.....	M. L. & T. R. R.....	6
Morrow.....	T. & P. Rwy.....	45
Morse.....	L. W. Rwy.....	19
Mound.....	V., S. & P. Rwy.....	91
Do..... B. M. at corner of station.....	U. S. C. & G. S.....	83
Mound Landing, B. M. in corner of yard of Henry Taylor's cabin.	U. S. C. & G. S.....	102
Mount Airy.....	Y. & M. V. R. R.....	19
Do..... cut on granite sill of stairway in front of J. Lebourgeois's house.	U. S. C. & G. S.....	18
Mulvey.....	L. W. Rwy.....	15
Myrtis.....	K. C. S. Rwy.....	211
Natchez.....	T. & P. Rwy.....	105
Natchitoches.....	T. & P. Rwy.....	120
Neame.....	K. C. S. Rwy.....	275
New Arcadia.....	V., S. & P. Rwy.....	359
New Era, B. M. on left bank of river north- east of S. Harris's residence.	U. S. C. & G. S.....	52
New Iberia.....	M. L. & T. R. R.....	22
Do.....	Weather Bureau.....	15
New Light, B. M. in yard of James R. Lynch's house.	Engineer Corps.....	72
New Orleans.....	I. C. R. R.....	5
Do.....	L. & N. R. R.....	6
Do..... copper bolt in pier of electric- light tower at Anthonia and Claiborne streets.	U. S. C. & G. S.....	1
Do..... cross cut on southern post of electric-light tower at Lapey- rouse street and Gentilly road.	U. S. C. & G. S.....	2
Do..... B. M. on White Bridge over new canal, on Carrollton road.	U. S. C. & G. S.....	2
Do..... top of stone between Lake House and Toney's House.	U. S. C. & G. S.....	2
Do..... marking stone near southeast abutment of Lake Bridge.	U. S. C. & G. S.....	4
Do..... copper bolt in Gentilly gate, on east side of fair grounds.	U. S. C. & G. S.....	4
Do..... cross cut on limestone monument, in City Park.	U. S. C. & G. S.....	5
Do..... granite monument in southwest corner of City Park.	U. S. C. & G. S.....	5
Do..... cross cut on marking stone near entrance to Metairie Cemetery.	U. S. C. & G. S.....	5
Do..... copper bolt in abutment of draw- bridge over Bayou Saint John.	U. S. C. & G. S.....	9
Do..... Mississippi River, extreme high water, 1882.	City surveyor.....	15

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
New Orleans, Mississippi River, extreme low water, 1888.	City surveyor	1
Do.	Weather Bureau	51
New River	Y. & M. V. R. R.	21
Do. B. M. near station	U. S. C. & G. S.	20
Nichols, M., K. & T. Rwy., square hole in post, near milepost 874.	U. S. C. & G. S.	275
Ninock	L. Rwy. & N. Co.	151
Noble	K. C. S. Rwy.	275
Normands Landing, copper bolt in chimney of house occupied by R. L. Raynaud.	U. S. C. & G. S.	61
Do. copper bolt in chimney of house occupied by W. Vandosell.	U. S. C. & G. S.	62
North base (East Baton Rouge Parish)	U. S. C. & G. S.	28
North base (Pointe Coupe Parish)	U. S. C. & G. S.	38
Nugent	St. L., I. M. & S. Rwy.	171
Nunez	L. W. Rwy.	14
Oakdale	St. L., W. & G. Rwy.	123
Oak Ridge	N. O. & N. W. Rwy.	88
Oberlin	St. L., W. & G. Rwy.	73
Odin	H. & S. R. R.	274
Old River, B. M. on Bella Vista plantation	U. S. C. & G. S.	44
Olla	St. L., I. M. & S. Rwy.	154
Opelousas	M. L. & T. R. R.	59
Do.	Weather Bureau	83
Orange	K. C. S. Rwy.	337
Oriza	L. W. Rwy.	26
Oteri	I. C. R. R.	9
Ovide	M. L. & T. R. R.	10
Oxford	T. & P. Rwy.	275
Do.	Weather Bureau	258
Pacific Junction	Y. & M. V. R. R.	7
Packton	L. & A. Rwy.	162
Do.	L. & A. Rwy.	160
Palmetto	T. & P. Rwy.	40
Palo Alto, T. & P. Rwy., cross cut on iron screw pile marking Boyd's triangulation station.	U. S. C. & G. S.	65
Parkville, B. M. in corner of yard of house occupied by Bob Tucker.	U. S. C. & G. S.	77
Patterson	M. L. & T. R. R.	9
Pearl River	N. O. & N. E. R. R.	31
Pecan	T. & P. Rwy.	137
Pecan Grove	Y. & M. V. R. R.	10
Peck	N. O. & N. W. Rwy.	58
Do. B. M. in northeast corner of cotton field of H. & C. Newman.	U. S. C. & G. S.	75
Pelican	T. & P. Rwy.	326
Pickering	K. C. S. Rwy.	242
Pineville	L. Rwy. & N. Co.	104
Plain Dealing	St. L. S. W. Rwy.	263
Do.	Weather Bureau	268
Plaquemine	T. & P. Rwy.	28
Do. Mississippi River, zero of gage	Miss. River Com.	0
Do. Mississippi River, extreme low water, 1883.	Miss. River Com.	1
Do. Mississippi River, extreme high water, 1884.	Miss. River Com.	31

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pleasant Hill.....	T. & P. Rwy.....	285
Point Jefferson, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	93
Do..... zero of gage.....	Engineer Corps.....	20
Pollock.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	96
Ponchartrain Junction.....	L. & N. R. R.....	6
Ponchartrain, Lake.....	City Surveyor of New Orleans.....	4
Poole.....	L. Rwy. & N. Co.....	149
Port Eads, concrete block in front of U. S. Engineers' office.....	Weather Bureau.....	4
Do.....	Weather Bureau.....	7
Port Hickory, Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	a 8
Do..... Mississippi River, extreme high water, 1884.....	Miss. River Com.....	40
Do..... Mississippi River, extreme low water, 1881.....	Miss. River Com.....	2
Port Luce Bayou, top of stringer of railroad bridge.....	L. & A. Rwy.....	115
Port Union Landing, B. M. in corner of yard of R. C. Webb's house.....	U. S. C. & G. S.....	85
Poufette.....	M. L. & T. R. R.....	9
Powhatan.....	T. & P. Rwy.....	121
Preston.....	H. & S. R. R.....	270
Primraux.....	M. L. & T. R. R.....	13
Profit Island, B. M. on Kelson's store.....	U. S. C. & G. S.....	34
Provencal.....	T. & P. Rwy.....	170
Providence, Lake, zero of gage.....	Engineer Corps.....	69
Do..... extreme high water, 1884.....	Miss. River Com.....	107
Do..... extreme low water, 1872.....	Miss. River Com.....	65
Pyburn.....	A. S. R. R.....	211
Quebec.....	V. S. & P. Rwy.....	88
Do..... B. M. at northwest corner of store.....	U. S. C. & G. S.....	75
Raccourci, B. M. under top step of E. Lacour's house.....	U. S. C. & G. S.....	39
Raceland.....	M. L. & T. R. R.....	6
Randolph.....	A. S. R. R.....	133
Rapides.....	T. & P. Rwy.....	94
Ravenwood.....	T. & P. Rwy.....	31
Rayne.....	L. W. Rwy.....	33
Do.....	Weather Bureau.....	44
Rayville.....	N. O. & N. W. Rwy.....	67
Do..... crossing V., S. & P. Rwy.....	N. O. & N. W. Rwy.....	67
Do..... B. M. in court-house yard.....	U. S. C. & G. S.....	80
Do..... copper bolt in court-house.....	Engineer Corps.....	88
Rebecca.....	M. L. & T. R. R.....	17
Red River Landing, copper bolt in buried slab at left of gate of Mr. Rodich's land.....	U. S. C. & G. S.....	41
Do..... Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	3
Do..... Mississippi River, extreme high water, 1882.....	Miss. River Com.....	52
Do..... Mississippi River, extreme low water, 1872.....	Miss. River Com.....	6
Reisor.....	T. & P. Rwy.....	195
Remys.....	Y. & M. V. R. R.....	17
Rhodesa.....	K. C. S. Rwy.....	329
Riceville.....	L. W. Rwy.....	16
Rigolets.....	L. & N. R. R.....	12
Ringold.....	L. B. Rwy.....	274
Riverton.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	68
Do..... Ouachita River, zero of gage.....	Engineer Corps.....	15

a Below sea level.

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Robeline	T. & P. Rwy.	150
Do.	Weather Bureau.	147
Robertson	M. L. & T. R. R.	16
Robson	T. & P. Rwy.	155
Rochelle	St. L., I. M. & S. Rwy.	81
Rodessa	K. C. S. Rwy.	230
Rosa	T. & P. Rwy.	41
Rose Hill	M. L. & T. R. R.	14
Roseland	I. C. R. R.	131
Rosepine	K. C. S. Rwy.	221
Ruddock	I. C. R. R.	9
Rupert	L. W. Rwy.	41
Ruston	V., S. & P. Rwy.	312
Do. V., S. & P. Rwy. crossing.	A. S. R. R.	305
Do. B. M. in court-house yard.	U. S. C. & G. S.	314
Do.	Weather Bureau.	312
Ryan	A. S. R. R.	112
Saint Charles	T. & P. Rwy.	9
Saint Gabriel	Y. & M. V. R. R.	21
Do. B. M. in Julian Grassin's yard.	U. S. C. & G. S.	23
Saint James	T. & P. Rwy.	17
Saint John	T. & P. Rwy.	9
Saint Joseph, Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.	31
Do. Mississippi River, extreme high water.	Miss. River Com.	76
Do. Mississippi River, extreme low water.	Miss. River Com.	35
Saint Maurice, B. M. in inclosure near Tedlie's store.	U. S. C. & G. S.	107
Do. Rigolet del Bon Dieu, high water, 1892.	Engineer Corps.	108
Saint Peters	I. C. R. R.	16
Saint Rose, Y. & M. V. R. R., square cut on gate sill at Judge Rost's yard.	U. S. C. & G. S.	15
Sarepta	L. & A. Rwy.	251
Sarpys	Y. & M. V. R. R.	12
Sauve	Y. & M. V. R. R.	8
Schriever	M. L. & T. R. R.	20
Scott	L. W. Rwy.	36
Seale	K. C. S. Rwy.	124
Searcy	L. & A. Rwy.	121
Shreveport, Union Station	K. C. S. Rwy.	210
Do. B. M. on doorsill of waiting room.	K. C. S. Rwy.	209
Do. shops.	K. C. S. Rwy.	251
Do. crossing V., S. & P. Rwy.	K. C. S. Rwy.	240
Do. crossing T. & P. Rwy.	K. C. S. Rwy.	240
Do. crossing H., E. & W. T. Rwy.	K. C. S. Rwy.	235
Do. crossing M., K. & T. Rwy.	K. C. S. Rwy.	239
Do. crossing T. & P. Rwy.	H., E. & W. T. Rwy.	230
Do. crossing T. & P. Rwy.	H. & S. R. R.	228
Do. B. M. on freight station.	H. & S. R. R.	234
Do. B. M. on first stone pier of V., S. & P. Rwy. bridge over Red River.	U. S. C. & G. S.	182
Do. B. M. on south side of east abutment of V., S. & P. Rwy. bridge over Red River.	U. S. C. & G. S.	184
Do. square cut on west abutment of V., S. & P. Rwy. bridge over Marshall street.	U. S. C. & G. S.	189
Do. B. M. on east face of court-house.	U. S. C. & G. S.	204
Do. B. M. in yard of public building.	U. S. C. & G. S.	196

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Shreveport, B. M. in yard of post-office.....	Engineer Corps.....	196
Do. Red River, zero of gage.....	Engineer Corps.....	141
Do. Red River, high water, 1892.....	Engineer Corps.....	177
Do.....	Weather Bureau.....	249
Shreveport Junction.....	T. & P. Rwy.....	238
Sibley.....	V., S. & P. Rwy.....	195
Do. V., S. & P. Rwy. crossing.....	L. & A. Rwy.....	193
Do. B. M. in yard of Mr. Allison's house.....	U. S. C. & G. S.....	189
Simmesport, T. & P. Rwy., B. M. in corner of yard of J. E. Trudeau's house.....	U. S. C. & G. S.....	42
Simonds.....	I. C. R. R.....	190
Simsboro.....	V., S. & P. Rwy.....	326
Do. B. M. in yard of Mr. Maddern's house.....	U. S. C. & G. S.....	320
Singer.....	K. C. S. Rwy.....	152
Slaughter.....	Y. & M. V. R. R.....	126
Slidell.....	N. O. & N. E. R. R.....	11
Smithland, B. M. in Archie Smith's yard.....	U. S. C. & G. S.....	48
Do. B. M. on post-office.....	U. S. C. & G. S.....	49
Smyth Junction.....	K. C. S. Rwy.....	126
Snowden.....	Y. & M. V. R. R.....	63
Sodus.....	T. & P. Rwy.....	291
South Base, East Baton Rouge Parish.....	U. S. C. & G. S.....	28
South Base, Pointe Coupée Parish.....	U. S. C. & G. S.....	39
Southdown.....	M. L. & T. R. R.....	14
Southport Junction.....	I. C. R. R.....	8
Spring Hill.....	L. & A. Rwy.....	251
Stafford, copper bolt in stone near Mr. Staf- ford's house, opposite mouth of Boeuf River.....	U. S. C. & G. S.....	56
Stanton, B. M. on Athlone place.....	Engineer Corps.....	56
Stark.....	K. C. S. Rwy.....	38
Steins Bluff, B. M. at smallest old store, south of warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	96
Stonewall.....	T. & P. Rwy.....	227
Strader.....	I. C. R. R.....	10
Sugar experiment station.....	Weather Bureau.....	18
Swift.....	L. & A. Rwy.....	288
Tallulah.....	V., S. & P. Rwy.....	91
Do. cross cut on doorsill of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	91
Do. copper bolt in south wall of court- house.....	U. S. C. & G. S.....	92
Tannehill.....	A. S. R. R.....	123
Taylor.....	V., S. & P. Rwy.....	227
Do. B. M. in gin yard.....	U. S. C. & G. S.....	218
Taylorstown.....	L. Rwy. & N. Co.....	156
Tendal.....	V., S. & P. Rwy.....	88
Thomas.....	L. B. Rwy.....	252
Trenton.....	K. C. S. Rwy.....	348
Trilby.....	L. W. Rwy.....	42
Trinity, B. M. on Guss estate back of kitchen.....	U. S. C. & G. S.....	53
Do. Black River, high water, 1882.....	Engineer Corps.....	63
Do. Black River, low water, 1873.....	Engineer Corps.....	8
Tullos.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	106
Turnbull.....	I. C. R. R.....	252
Turner.....	K. C. S. Rwy.....	22
Twelvemile Point, B. M. in Mr. Soniah's yard.....	U. S. C. & G. S.....	18
Urania.....	St. L., I. M. & S. Rwy.....	91
Vacherie.....	T. & P. Rwy.....	16
Vanceville, platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	175
Verde.....	L. Rwy. & N. Co.....	165
Victoria.....	T. & P. Rwy.....	196

LOUISIANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Vidalia.....	N. O. & N. W. Rwy.....	46
Do. Mississippi River Commission stone on Trinity street near church.	U. S. C. & G. S.....	59
Do. bolt in monument in lot back of court-house.	U. S. C. & G. S.....	61
Do. iron post in front of W. H. Hough's residence.	U. S. C. & G. S.....	63
Do. cross cut on wall of clerk's office....	U. S. C. & G. S.....	64
Viva.....	T. & P. Rwy.....	131
Vivian.....	K. C. S. Rwy.....	253
Wadley.....	V., S. & P. Rwy.....	190
Waggaman.....	T. & P. Rwy.....	10
Wagram.....	I. C. R. R.....	9
Wallace.....	Weather Bureau.....	15
Warwick.....	I. C. R. R.....	10
Wasey.....	K. C. S. Rwy.....	73
Washington.....	M. L. & T. R. R.....	42
Waterloo, B. M. on Saint Claude's store.	U. S. C. & G. S.....	44
Waterproof, square cut on marble post in front of A. P. Martin's residence.	U. S. C. & G. S.....	67
Waverly.....	V., S. & P. Rwy.....	88
Do. B. M. in yard of section foreman's house.	U. S. C. & G. S.....	78
Welsh.....	L. W. Rwy.....	21
West Baton Rouge, granite post in front of plantation house owned by J. H. Gay.	U. S. C. & G. S.....	29
West Lake.....	K. C. S. Rwy.....	17
Do.....	L. W. Rwy.....	9
West Monroe, arrow cross on pier of V., S. & P. Rwy. bridge.	Engineer Corps.....	81
Do. B. M. in yard of T. C. McLain's house.	U. S. C. & G. S.....	75
Do. B. M. at Cotton and Natchito- ches streets.	Engineer Corps.....	76
Whitecastle.....	T. & P. Rwy.....	25
Whited.....	V., S. & P. Rwy.....	76
Whitehall.....	Y. & M. V. R. R.....	22
Williams.....	T. & P. Rwy.....	141
Willow, B. M. in yard of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	120
Wilson, Bienville Parish.....	L. B. Rwy.....	211
Wilson, East Feliciana Parish.....	Y. & M. V. R. R.....	253
Wilson Point, Mississippi River, zero of gage..	Miss. River Com.....	72
Do. Mississippi River, extreme low water.	Miss. River Com.....	79
Do. Mississippi River, extreme high water.	Miss. River Com.....	110
Winchester.....	T. & P. Rwy.....	14
Winnfield.....	L. & A. Rwy.....	123
Do. A. S. Rwy. crossing.....	L. & A. Rwy.....	113
Winnsboro.....	N. O. & N. W. Rwy.....	57
Do. B. M. in lot owned by Mrs. Adams, opposite station.	U. S. C. & G. S.....	72
Wisner.....	N. O. & N. W. Rwy.....	59
Do. B. M. east of track and south of sta- tion.	U. S. C. & G. S.....	75
Woodworth.....	St. L., W. & G. Rwy.....	88
Wyatt.....	A. S. R. R.....	191
Yellow Pine.....	L. B. Rwy.....	193
Zachery.....	Y. & M. V. R. R.....	101
Zwolle.....	K. C. S. Rwy.....	201

MAINE.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Abbot.....	B. & A. R. R.....	415
Abraham, Mount.....	Geological Survey of Maine.....	3,388
Acton Center.....	U. S. G. S.....	750
Adams Hill, Grey.....	U. S. G. S.....	593
Agamenticus.....	B. & M. R. R.....	96
Agamenticus, Mount.....	U. S. G. S.....	673
Alamoosook Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.....	20
Alfred.....	B. & M. R. R.....	258
Alleguash Lake.....	Water Power of Maine.....	950
Allen Hill, Manchester.....	U. S. G. S.....	640
Alton.....	B. & A. R. R.....	164
Annabessacook Lake.....	U. S. G. S.....	171
Anonymous Pond, Harrison.....	U. S. G. S.....	294
Anson.....	M. C. R. R.....	257
Ararat, Mount, Topsham.....	U. S. G. S.....	255
Arey Corner, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	227
Ashland.....	B. & A. R. R.....	568
Ashland Junction.....	B. & A. R. R.....	567
Askwith.....	C. P. R. R.....	1,186
Atteau Lake.....	Water Power of Maine.....	1,094
Auburn, Union Station.....	M. C. R. R.....	183
Do.....	G. T. Rwy.....	152
Augusta.....	M. C. R. R.....	47
Baker Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	60
Bald Head, Cornish.....	U. S. G. S.....	1,017
Bald Mountain.....	U. S. G. S.....	1,261
Bald Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.....	200
Bald Porcupine Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	190
Bancroft.....	M. C. R. R.....	340
Bangor.....	M. C. R. R.....	20
Do. Exchange street.....	M. C. R. R.....	18
Do. aluminum tablet on post-office.....	U. S. G. S.....	24
Do. step of store building on Main street.....	U. S. G. S.....	21
Bar Harbor.....	Weather Bureau.....	20
Bar Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	185
Barl, Hancock County.....	U. S. G. S.....	185
Barnard.....	C. P. R. R.....	757
Barton Island, Knox County.....	U. S. G. S.....	100
Basin Mills.....	M. C. R. R.....	63
Baskahegan Lake.....	Water Power of Maine.....	400
Bath.....	M. C. R. R.....	7
Bauneg Beg, North Berwick.....	U. S. G. S.....	840
Beach Ridge, North Berwick.....	U. S. G. S.....	440
Beach Ridge, Sebago.....	U. S. G. S.....	1,052
Bearce Road.....	P. & R. F. Rwy.....	345
Bear, Mount, Fairfield.....	U. S. G. S.....	602
Bear, Mount, Waterford.....	U. S. G. S.....	1,065
Bear Pond, Waterford.....	U. S. G. S.....	375
Beaver Hill, Sanford.....	U. S. G. S.....	626
Bedell.....	B. & M. R. R.....	13
Beech Hill, Mercer.....	U. S. G. S.....	600
Beech Hill, Pittston.....	U. S. G. S.....	543
Beech Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	300
Beech, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.....	855
Belfast.....	M. C. R. R.....	7

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Belfast	Weather Bureau.....	178
Belgrade.....	M. C. R. R.....	254
Bell Hill, Otisfield.....	U. S. G. S.....	858
Bemis.....	P. & R. F. Rwy.....	1,488
Ben Annis Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	122
Benton.....	M. C. R. R.....	120
Bethel, G. T. Rwy.....	U. S. G. S.....	643
Biddeford.....	B. & M. R. R.....	75
Bigelow, Mount.....	Charles H. Pope.....	3,600
Blackstrap Hill, Falmouth.....	U. S. G. S.....	505
Blaisdell Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	560
Blanchard.....	B. & A. R. R.....	790
Blinn Hill, Dresden.....	U. S. G. S.....	442
Blue Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	940
Blue Point Hill, Scarborough.....	U. S. G. S.....	140
Bolton Hill, Augusta.....	U. S. G. S.....	440
Bowdoinham.....	M. C. R. R.....	9
Bowen Hill, Mount Vernon.....	U. S. G. S.....	785
Boyd Lake.....	B. & A. R. R.....	287
Bradbury.....	B. & M. R. R.....	170
Bradbury Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	100
Bradbury, Mount, Pownal.....	U. S. G. S.....	484
Bradley.....	U. S. G. S.....	90
Do.....Penobscot River.....	U. S. G. S.....	79
Branch Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.....	236
Brandy Pond, Naples.....	U. S. G. S.....	267
Breakheart Hill, Standish.....	U. S. G. S.....	524
Brewer.....	M. C. R. R.....	41
Brewer Junction.....	M. C. R. R.....	36
Do.....railroad spike in telegraph pole south of station.....	U. S. G. S.....	37
Brewer Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	107
Brewer Village.....	M. C. R. R.....	31
Bridgewater.....	B. & A. R. R.....	415
Bridgton.....	B. & S. R. R. R.....	405
Bridgton Junction.....	M. C. R. R.....	364
Brimstone Island, Knox County.....	U. S. G. S.....	90
Brooks.....	M. C. R. R.....	371
Brown Corner, Waldo County.....	U. S. G. S.....	323
Brownfield.....	M. C. R. R.....	398
Brownhall Hill, Portland.....	U. S. C. & G. S.....	176
Browns Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.....	880
Browns Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	226
Brownville.....	B. & A. R. R.....	330
Brownville Junction.....	B. & A. R. R.....	291
Do.....crossing C. P. Rwy.....	B. & A. R. R.....	291
Brunswick.....	M. C. R. R.....	63
Bryant Pond.....	G. T. Rwy.....	473
Buckfield.....	P. & R. F. Rwy.....	369
Bucksport, aluminum tablet on Buck Memo- rial Library.....	U. S. C. & G. S.....	43
Bucksport Center.....	M. C. R. R.....	106
Burke Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	340
Burnham.....	M. C. R. R.....	153
Butter Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	170
Buxton.....	B. & M. R. R.....	180
Buxton Center, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	179
Buxton Lower Corner.....	U. S. G. S.....	262
Byron.....	P. & R. F. Rwy.....	913
Caesar Pond, Bowdoinham.....	U. S. G. S.....	335

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Call Hill, Dresden.....	U. S. G. S.....	342
Camp Grounds, Nobleboro.....	M. C. R. R.....	119
Camp Grounds, York County.....	B. & M. R. R.....	24
Canibas.....	B. & A. R. R.....	727
Canton.....	P. & R. F. Rwy.....	403
Cape Elizabeth.....	B. & M. R. R.....	27
Caribou.....	B. & A. R. R.....	400
Carmel.....	M. C. R. R.....	141
Carrobossett River.....	M. C. R. R.....	295
Carter Nubble, Hancock County.....	U. S. G. S.....	480
Cedar Mountain, Parsonsfield.....	U. S. G. S.....	1, 220
Center Lebanon.....	U. S. G. S.....	592
Chamberlain Lake.....	Water Power of Maine.....	926
Chase, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.....	820
Chemo Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	126
Chester.....	C. P. R. R.....	212
Chesuncook, Lake.....	Water Power of Maine.....	900
China Lake, China.....	U. S. G. S.....	195
Chiputneticook Lake.....	Water Power of Maine.....	382
Chisholm.....	P. & R. F. Rwy.....	355
Churchill Lake, Piscataquis County.....	Water Power of Maine.....	914
City Point.....	M. C. R. R.....	24
Clifton, iron bolt in ledge near Free Baptist Church.....	U. S. G. S.....	285
Clinton.....	M. C. R. R.....	128
Cobb Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	562
Cobbosseecontee Pond.....	U. S. G. S.....	168
Collins.....	B. & A. R. R.....	700
Conquogomoc Lake.....	Water Power of Maine.....	930
Conway Junction.....	B. & M. R. R.....	94
Cook Hill, Vassalboro.....	U. S. G. S.....	500
Corinna.....	M. C. R. R.....	219
Cornish.....	M. C. R. R.....	296
Do.....	Weather Bureau.....	778
Costigan.....	M. C. R. R.....	117
Crabtree Point, Knox County.....	U. S. G. S.....	80
Craig Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	213
Crockett Hill, Limington.....	U. S. G. S.....	860
Cross Hill, Vassalboro.....	U. S. G. S.....	500
Crowley.....	M. C. R. R.....	188
Crystal.....	B. & A. R. R.....	507
Cumberland.....	G. T. Rwy.....	82
Cumberland Mills, M. C. R. R., crossing B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	67
Curtis Corner.....	M. C. R. R.....	337
Cushman Hill, Wiscasset.....	U. S. G. S.....	221
Damariscotta Mills.....	M. C. R. R.....	15
Damariscotta Pond, Jefferson.....	U. S. G. S.....	51
Danforth.....	M. C. R. R.....	386
Danville Junction.....	M. C. R. R.....	202
Davis Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	200
Day Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.....	610
Dedham.....	U. S. G. S.....	99
Deer Hill, China.....	U. S. G. S.....	520
Deering.....	G. T. Rwy.....	16
Deering Junction.....	B. & M. R. R.....	102
Deer Meadow Pond, Jefferson.....	U. S. G. S.....	130
Dennis Hill, Litchfield.....	U. S. G. S.....	447
Desert, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	1, 527
Detroit.....	M. C. R. R.....	190

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Dexter, upper station.....	M. C. R. R.....	429
Do, lower station.....	M. C. R. R.....	310
Dixfield.....	P. & R. F. Rwy.....	410
Dodding, Smithfield.....	U. S. G. S.....	650
Dog Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.....	670
Dorman.....	U. S. G. S.....	94
Douglas Hill, Sebago.....	U. S. G. S.....	1,407
Dover and Foxcroft.....	B. & A. R. R.....	362
Dry Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.....	268
Dry Pond, Gray.....	U. S. G. S.....	305
Duck Pond.....	U. S. G. S.....	185
Dudley.....	B. & A. R. R.....	648
Dutton Hill, Gray.....	U. S. G. S.....	571
Dyerbrook.....	B. & A. R. R.....	639
Dyer Hill, Jefferson.....	U. S. G. S.....	430
Dyer Long Pond, Jefferson.....	U. S. G. S.....	128
Eagle Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	220
Eagle Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	140
Eagle Lake, Aroostook County.....	B. & A. R. R.....	601
Eagle Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.....	275
East Dover.....	B. & A. R. R.....	317
East Eddington, bronze tablet on Universalist Church.....	U. S. G. S.....	193
East Hebron.....	P. & R. F. Rwy.....	348
East Lebanon, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	312
East Livermore.....	M. C. R. R.....	329
East Newport.....	M. C. R. R.....	230
Easton.....	B. & A. R. R.....	630
East Parsonsfield.....	U. S. G. S.....	634
East Peak, Hancock County.....	U. S. G. S.....	971
East Peru.....	P. & R. F. Rwy.....	400
East Pond, Smithfield.....	U. S. G. S.....	257
Eastport, Leavitts Wharf.....	Weather Bureau.....	5
Eastport.....	Weather Bureau.....	76
East Royce Mount, Batchelders.....	U. S. G. S.....	3,125
East Stuben.....	U. S. G. S.....	114
East Summer.....	P. & R. F. Rwy.....	396
East Surry.....	U. S. G. S.....	100
East Waterboro, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	293
East Wilton.....	M. C. R. R.....	415
Eastwood.....	B. & M. R. R.....	318
Eaton.....	M. C. R. R.....	407
Egerys Mill.....	M. C. R. R.....	234
Elbow Lake.....	B. & A. R. R.....	480
Eliot, York County.....	B. & M. R. R.....	24
Ellingwoods Corner.....	U. S. G. S.....	335
Eliot, Piscataquis County.....	C. & P. R. R.....	1,018
Ellsworth.....	M. C. R. R.....	112
Ellsworth Falls.....	M. C. R. R.....	123
Elmwood Farm.....	P. & R. F. Rwy.....	299
Empire.....	P. & R. F. R. R.....	301
Empire Road.....	G. T. Rwy.....	275
Enfield.....	M. C. R. R.....	197
Ephraim, Mount, Waldo County.....	U. S. G. S.....	720
Epping.....	U. S. G. S.....	185
Etna.....	M. C. R. R.....	220
Fairfield.....	M. C. R. R.....	117
Do.....	Weather Bureau.....	90
Fairmount.....	B. & A. R. R.....	665
Falmouth, G. T. Rwy.....	U. S. G. S.....	48

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Falmouth, M. C. R. R.	U. S. G. S.	43
Falmouth Corner, B. M. on church	U. S. G. S.	147
Farmington	M. C. R. R.	367
Do.	Weather Bureau	368
Fields Pond, Penobscot County	U. S. G. S.	105
First Pond, Hancock County	U. S. G. S.	38
Fish River Lake	Water Power of Maine	660
Fitch Hill, Bridgton	U. S. G. S.	1, 143
Fitts Pond, Penobscot County	U. S. G. S.	320
Fitz, Mount, Hancock County	U. S. G. S.	605
Flag Hill, Hancock County	U. S. G. S.	952
Flagstaff	Weather Bureau	1, 400
Flying Moose Mountain, Hancock County	U. S. G. S.	916
Flying Mountain, Hancock County	U. S. G. S.	280
Flying Pond, Mount Vernon	U. S. G. S.	335
Forest	M. C. R. R.	442
Fort Fairfield	B. & A. R. R.	398
Do.	Weather Bureau	415
Fort Fairfield Junction	B. & A. R. R.	578
Fort Hill, Gorham	U. S. G. S.	300
Fort Kent	B. & A. R. R.	532
Foxcroft	M. C. R. R.	338
Foxcroft Junction	B. & A. R. R.	349
Franklin Road	M. C. R. R.	57
Freeport	M. C. R. R.	126
Frost Hill, Eliot	U. S. G. S.	301
Frost Hill, Norway	U. S. G. S.	970
Frye	P. & R. F. Rwy.	572
Fryeburg	M. C. R. R.	420
Gardiner	M. C. R. R.	22
Do.	Weather Bureau	163
Gardiner Pond, Wiscasset	U. S. G. S.	168
Gibbons Hill, Windsor	U. S. G. S.	540
Gilbertville	P. & R. F. Rwy.	391
Gilboa, Mount, Hancock County	U. S. G. S.	160
Gilead	G. T. Rwy.	708
Glenburn	U. S. G. S.	181
Gloucester Hill, New Gloucester	U. S. G. S.	493
Goodrich	B. & A. R. R.	524
Goose Pond	U. S. G. S.	275
Goose Pond, Hancock County	U. S. G. S.	307
Gorham, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	204
Grand Chiputicook Lake	Water Power of Maine	449
Grant Hill, Lyman	U. S. G. S.	500
Graves Hill, Deering	U. S. G. S.	140
Gray	M. C. R. R.	105
Great Hill, Hancock County	U. S. G. S.	900
Great Hill, West Bath	U. S. G. S.	200
Great Pond, Belgrade	U. S. G. S.	247
Great Pond Hill, Hancock County	U. S. G. S.	540
Great Works	U. S. G. S.	114
Greeley Pond	U. S. G. S.	290
Greenbush	M. C. R. R.	131
Greene	M. C. R. R.	296
Green Hill, Smithfield	U. S. G. S.	586
Greenings Island, Hancock County	U. S. G. S.	30
Green Lake	M. C. R. R.	179
Green Lake, Hancock County, water surface	U. S. G. S.	156
Greenleaf Hill, New Gloucester	U. S. G. S.	468
Green Mountain, Hancock County	U. S. G. S.	1, 532

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Greenville.....	B. & A. R. R.....	1,034
Grimes Mill.....	B. & A. R. R.....	381
Grindstone.....	B. & A. R. R.....	322
Griswold.....	B. & A. R. R.....	586
Grove.....	B. & M. R. R.....	5
Guilford.....	B. & A. R. R.....	388
Haggett Hill, Edgecomb.....	U. S. G. S.....	245
Hale.....	P. & R. F. Rwy.....	550
Halfmoon Pond, Waldo County.....	U. S. G. S.....	328
Hallowell.....	M. C. R. R.....	53
Hammond, crossing G, T. Rwy.....	P. & R. F. Rwy.....	264
Hammond Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	121
Hampden Center.....	U. S. G. S.....	234
Hampshire Hill, New Sharon.....	U. S. G. S.....	1,020
Hancock.....	M. C. R. R.....	38
Hancock Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	99
Hanson Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	240
Harriman Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	536
Harrison.....	B. & S. R. R. R.....	275
Hartford.....	P. & R. F. Rwy.....	474
Hartwell.....	B. & A. R. R.....	114
Hatease Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	440
Hawk, Mount, Waterford.....	U. S. G. S.....	1,065
Heagan, Mount, Waldo County.....	U. S. G. S.....	560
Heart Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	174
Hedgehog Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	521
Henry, Mount, Bridgton.....	U. S. G. S.....	666
Hermon.....	U. S. G. S.....	193
Hermon Center.....	M. C. R. R.....	131
Do.....railroad spike in telegraph pole near station.	U. S. G. S.....	137
Hermon Pond.....	M. C. R. R.....	149
Hermon Pond, Penobscot County, water sur- face.	U. S. G. S.....	122
Highland Lake, Bridgton.....	U. S. G. S.....	423
Hinkley Hill, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	490
Hiram.....	M. C. R. R.....	379
Holbrook Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	200
Holden.....	M. C. R. R.....	199
Holeb.....	C. P. R. R.....	1,245
Hollis Center, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	168
Holt Hill, Norway.....	U. S. G. S.....	1,005
Hopkins Hill, Nobleboro.....	U. S. G. S.....	253
Hornbeam Hill, Mount Vernon.....	U. S. G. S.....	660
Horn Pond, Jefferson.....	U. S. G. S.....	185
Horsehill, Norway.....	U. S. G. S.....	875
Hosac Mountain, Cornish.....	U. S. G. S.....	1,080
Houghton.....	P. & R. F. Rwy.....	1,049
Houlton.....	B. & A. R. R.....	357
Howard.....	U. S. C. & G. S.....	269
Howe Brook.....	B. & A. R. R.....	656
Howland Hill, Oakland.....	U. S. G. S.....	705
Hudson, aluminum tablet on Baptist Church.....	U. S. G. S.....	151
Hunt Hill, Gray.....	U. S. G. S.....	500
Hunt Hill, Newcastle.....	U. S. G. S.....	351
Hurricane Island, Knox County.....	U. S. G. S.....	160
Independence Hill, Falmouth.....	U. S. G. S.....	487
Ingalls Road.....	B. & S. R. R. R.....	508
Interlaken Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.....	462
Ironbound Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	130

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Isinglass Hill, Waterboro.....	U. S. G. S.	464
Island Falls.....	B. & A. R. R.	450
Islesford.....	U. S. G. S.	70
Jackman.....	C. P. R. R.	1,219
Jacob Buck Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	205
Jay Bridge.....	M. C. R. R.	375
Jemtland.....	B. & A. R. R.	534
Job Island, Waldo County.....	U. S. G. S.	100
Jones Hill, Whitefield.....	U. S. G. S.	368
Jordan Hills, Hancock County.....	U. S. G. S.	340
Jordan Island, Hancock County.....	U. S. G. S.	195
Jordan, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.	1,180
Jordan Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	195
Joy Pond, Pittston.....	U. S. G. S.	182
Joy Ridge, Whitefield.....	U. S. G. S.	426
Katahdin Iron Works.....	B. & A. R. R.	582
Katahdin, Mount.....	Eastman	5,200
Kebo, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.	405
Kenduskeag, nail in elm tree in front of residence of Dr. J. B. Benjamin.....	U. S. G. S.	137
Kennebunk.....	B. & M. R. R.	51
Kennebunk Beach.....	B. & M. R. R.	11
Kennebunkport.....	B. & M. R. R.	5
Kenniston Hill, Boothbay.....	U. S. G. S.	290
Keoka Lake, Waterford.....	U. S. G. S.	492
Kines.....	Weather Bureau.....	1,060
Kingman.....	M. C. R. R.	332
Kittery Junction.....	B. & M. R. R.	20
Kittery Navy-Yard.....	B. & M. R. R.	34
Kittery Point.....	B. & M. R. R.	26
Knox.....	M. C. R. R.	403
Lagrange.....	B. & A. R. R.	239
Lake House.....	M. C. R. R.	254
Lakeview.....	C. P. R. R.	449
Lambert Lake.....	M. C. R. R.	424
Lassells Island, Waldo County.....	U. S. G. S.	120
Leather Corner.....	U. S. G. S.	166
Leeds Center.....	M. C. R. R.	282
Leeds Junction.....	M. C. R. R.	265
Levant, aluminum tablet on post-office.....	U. S. G. S.	143
Lewiston, upper station.....	M. C. R. R.	199
Do . lower station.....	M. C. R. R.	149
Do.....	Weather Bureau.....	185
Lewiston Junction.....	G. T. Rwy.	243
Libby Hill Gardiner.....	U. S. G. S.	400
Lily Pond, Edgecomb.....	U. S. G. S.	65
Limestone.....	B. & A. R. R.	543
Lincoln.....	M. C. R. R.	212
Lincoln Center.....	M. C. R. R.	174
Lisbon.....	M. C. R. R.	196
Lisbon Falls.....	M. C. R. R.	110
Lithgow Hill, Manchester.....	U. S. G. S.	500
Little Cranberry Island, Hancock County.....	U. S. G. S.	70
Little Dodling, Fairfield.....	U. S. G. S.	440
Little Duck Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	170
Little Duck Pond, Windham.....	U. S. G. S.	375
Little Dyer Pond, Jefferson.....	U. S. G. S.	165
Little Penesseewassee Lake, Norway.....	U. S. G. S.	541
Little Rocky Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	223
Little Sebago Lake.....	U. S. G. S.	285

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Little Spruce Head Island, Hancock County.	U. S. G. S.	100
Littleton.	B. & A. R. R.	440
Livermore.	P. & R. F. Rwy.	344
Livermore Falls.	M. C. R. R.	338
Lockes Mills.	G. T. Rwy.	715
Long Beach.	B. & M. R. R.	20
Long Island, Hancock County.	U. S. G. S.	205
Long Lake.	C. P. R. R.	1,112
Long Lake, Aroostook County, water surface.	Water Power of Maine.	603
Long Lake, Bridgton.	U. S. G. S.	267
Long Pond, Rome.	U. S. G. S.	238
Long Pond, Waterford.	U. S. G. S.	533
Long Pond.	Water Power of Maine.	1,094
Long Porcupine Island, Hancock County.	U. S. G. S.	100
Lord Hill, Belgrade.	U. S. G. S.	600
Lowelltown.	C. P. R. R.	1,599
Lower Patten Pond, Hancock County.	U. S. G. S.	131
Ludlow.	B. & A. R. R.	508
Lygonia.	B. & M. R. R.	19
McCloud Mountain, Hancock County.	U. S. G. S.	334
McFarland, Mount, Hancock County.	U. S. G. S.	761
McFarlane.	C. P. R. R.	1,112
McIntyre Hill, Norridgewock.	U. S. G. S.	320
Mackamp.	C. P. R. R.	1,167
Mack Mountain, Waldo County.	U. S. G. S.	605
Madison.	M. C. R. R.	257
Maloy Mountain, Limington.	U. S. G. S.	643
Mann Mountain, Shapleigh.	U. S. G. S.	1,075
Maple Grove.	B. & A. R. R.	618
Maranacook, Lake.	U. S. G. S.	212
Mark Island, Waldo County.	U. S. G. S.	80
Mars Hill.	B. & A. R. R.	422
Masardis.	B. & A. R. R.	573
Matinicus West Light.	U. S. C. & G. S.	37
Mattagamoni Lake, Penobscot County.	Water Power of Maine.	850
Mattawamkeag.	M. C. R. R.	212
Mattocks.	M. C. R. R.	310
Maysville.	B. & A. R. R.	412
Mead Mountain, Hancock County.	U. S. G. S.	675
Meadowview.	P. & R. F. Rwy.	391
Mechanic Falls.	G. T. Rwy.	295
Do.	P. & R. F. Rwy.	302
Do.....crossing G. T. Rwy.	P. & R. F. Rwy.	302
Messatonskee Lake.	U. S. G. S.	232
Milford.	M. C. R. R.	121
Do.	U. S. G. S.	134
Milinket Lake, Penobscot County.	Water Power of Maine.	500
Millinocket.	B. & A. R. R.	359
Milo.	B. & A. R. R.	288
Milo Junction.	B. & A. R. R.	295
Mitchell Pond, Hancock County.	U. S. G. S.	587
Monmouth.	M. C. R. R.	265
Monson Junction.	B. & A. R. R.	448
Monticello.	B. & A. R. R.	476
Monks Hill, Readfield.	U. S. G. S.	660
Moody Mountain, Limington.	U. S. G. S.	783
Moosehead.	C. P. R. R.	1,026
Moosehead Lake.	Water Power of Maine.	1,023
Mooselookmeguntic Lake.	Water Power of Maine.	1,486
Mosquito Mountain, Waldo County.	U. S. G. S.	545

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Moulton Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	473
Mountain Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	264
Mount Desert Ferry.....	M. C. R. R.	9
Mud Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	173
Mud Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.	117
Murphy Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.	160
Muscongus Bay.....	M. C. R. R.	66
Nealeys Corner.....	U. S. G. S.	325
Nehumkeag Pond, Pittston.....	U. S. G. S.	82
Nequasset.....	M. C. R. R.	51
Nequasset Lake, Woolwich.....	U. S. G. S.	15
Newburg Center.....	U. S. G. S.	212
Newburg Village.....	U. S. G. S.	237
Newcastle.....	M. C. R. R.	89
New Gloucester.....	M. C. R. R.	112
Newhall.....	M. C. R. R.	166
New Limerick.....	B. & A. R. R.	404
Newport.....	M. C. R. R.	195
Newport Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.	1,060
New Sweden.....	B. & A. R. R.	695
Nicolin.....	M. C. R. R.	267
Nobleboro.....	M. C. R. R.	68
Nolan Hill, Whitefield.....	U. S. G. S.	380
Norcross.....	B. & A. R. R.	491
Norridgewock.....	M. C. R. R.	197
North Anson.....	M. C. R. R.	330
North Berwick.....	B. & M. R. R.	141
Do.....	Weather Bureau.	140
North Bridgton.....	B. & S. R. R. R.	275
Do.....	Weather Bureau.	450
North Ellsworth.....	U. S. G. S.	411
North Hermon.....	U. S. G. S.	287
North Jay.....	M. C. R. R.	423
North Lebanon.....	U. S. G. S.	398
North Leeds.....	M. C. R. R.	285
North Newburg, aluminum tablet on ledge at crossroads.....	U. S. G. S.	180
North Newfield.....	U. S. G. S.	607
North Penobscot.....	U. S. G. S.	415
North Pond, Smithfield.....	U. S. G. S.	250
North Scarborough.....	U. S. G. S.	115
North Searsport, chisel mark on ledge near fork of roads.....	U. S. G. S.	554
Do..... aluminum tablet on boulder near fork of roads.....	U. S. G. S.	393
North Yarmouth.....	G. T. Rwy.	99
Notched Pond.....	U. S. G. S.	345
Nubble Hill, Raymond.....	U. S. G. S.	500
Oakfield.....	B. & A. R. R.	551
Oak Hill, Brunswick.....	U. S. G. S.	260
Oak Hill, Norridgewock.....	U. S. G. S.	580
Oak Hill, Hancock County.....	U. S. G. S.	880
Oak Hill, Knox County.....	U. S. G. S.	150
Oakland.....	M. C. R. R.	237
Oakland Farm.....	B. & M. R. R.	36
Olamon.....	M. C. R. R.	128
Old Orchard.....	B. & M. R. R.	15
Oldtown, Union Station.....	B. & A. R. R.	94
Do..... aluminum tablet on St. James Epis- copal Church.....	U. S. G. S.	108

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Onawa.....	C. P. R. R.	638
Oquossoc.....	P. & R. F. Rwy.	1, 534
Orland.....	U. S. G. S.	190
Orono.....	M. C. R. R.	78
Do. . . aluminum tablet on Wingate Hall, University of Maine.	U. S. G. S.	115
Do.....	Weather Bureau.....	129
Orrington Center.....	U. S. G. S.	135
Ossipee Hill, Waterboro.....	U. S. G. S.	1, 050
Otter Cliff.....	U. S. G. S.	188
Otter Island, Knox County.....	U. S. G. S.	60
Owl Head Light.....	U. S. C. & G. S.	85
Oxford.....	G. & T. Rwy.	328
Palmer Hill, Whitefield.....	U. S. G. S.	412
Pappoose Pond, Waterford.....	U. S. G. S.	479
Parks Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.	255
Parsons.....	B. & M. R. R.	5
Passadumkeag.....	M. C. R. R.	131
Patten.....	B. & A. R. R.	541
Patten Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.	130
Pea Cove.....	B. & A. R. R.	123
Peaked Hills, Sebago.....	U. S. G. S.	1, 067
Peaked Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.	1, 104
Peak of Otter, Hancock County.....	U. S. G. S.	506
Pemadumcook Lake.....	Water Power of Maine.....	500
Pennesseewassee Lake, Norway.....	U. S. G. S.	398
Perkins.....	C. P. R. R.	246
Perleys Mills.....	B. & S. R. R. R.	515
Peru.....	P. & R. F. Rwy.	404
Peters.....	C. P. R. R.	508
Phillips Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.	223
Philip, Mount, Rome.....	U. S. G. S.	750
Picket Mountain, Newfield.....	U. S. G. S.	854
Pigeon Hill.....	U. S. C. & G. S.	315
Pike Hill, Norway.....	U. S. G. S.	870
Pine Hill, Berwick.....	U. S. G. S.	380
Pine Point.....	B. & M. R. R.	15
Pittsfield.....	M. C. R. R.	205
Pleasant Hill, Scarboro.....	U. S. G. S.	100
Pleasant Lake, Otisfield.....	U. S. G. S.	425
Pleasant, Mount.....	Guyot.....	2, 021
Pleasant Pond, Whitefield.....	U. S. G. S.	146
Poland.....	P. & R. F. Rwy.	313
Poland Springs.....	P. & R. F. Rwy.	322
Poland Springs Junction.....	P. & R. F. Rwy.	223
Pomgocwahem Lake.....	Water Power of Maine.....	914
Pond Road.....	M. C. R. R.	337
Poplar Ridge, Falmouth.....	U. S. G. S.	472
Porcupine Hill, Augusta.....	U. S. G. S.	440
Portage.....	B. & A. R. R.	635
Portage Lake.....	Water Power of Maine.....	625
Portland, Union Station.....	City engineer.....	26
Do. . . G. T. Rwy.....	City engineer.....	14
Do. . . M. C. R. R.....	City engineer.....	11
Do. . . (old) E. R. R.....	City engineer.....	14
Do.....	Weather Bureau.....	103
Powers.....	M. C. R. R.	215
Pownal.....	G. T. Rwy.....	142
Presque Isle.....	B. & A. R. R.	445
Prince Regent Redoubt.....	U. S. C. & G. S.	197

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Province Mountain, Newfield.....	U. S. G. S.	1, 152
Purgatory Pond.....	U. S. G. S.	172
Pushaw.....	U. S. G. S.	160
Pushaw Lake, Penobscot County.....	U. S. G. S.	117
Quaker Hill, Sidney.....	U. S. G. S.	598
Ragged Mountain.....	U. S. C. & G. S.	1, 301
Raitt Hill, Eliot.....	U. S. G. S.	298
Randall Mountain, Parsonsfield.....	U. S. G. S.	1, 105
Rangeley Lake.....	P. & R. F. Rwy.	1, 521
Rangeley Lake, water surface.....	Water Power of Maine	1, 511
Rankins Mill.....	B. & S. R. R. R.	424
Rattlesnake Mountain, Casco.....	U. S. G. S.	1, 045
Rattlesnake Pond.....	U. S. G. S.	277
Raymond Hill, Raymond.....	U. S. G. S.	680
Raymond Pond, Raymond.....	U. S. G. S.	315
Readfield.....	M. C. R. R.	308
Rice Hill, Waterford.....	U. S. G. S.	1, 320
Richardson Lake.....	Water Power of Maine	1, 456
Rich Hill, West Bath.....	U. S. G. S.	160
Richmond.....	M. C. R. R.	76
Rider Bluff, Penobscot County.....	U. S. G. S.	765
Riley.....	P. & R. F. Rwy.	396
Ring Hill, Richmond.....	U. S. G. S.	400
Ripogenus Lake.....	Water Power of Maine	878
Robinson.....	B. & A. R. R.	369
Robinson, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.	680
Rocky Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	313
Ross Hill, Norridgewock.....	U. S. G. S.	460
Roxbury.....	P. & R. F. Rwy.	732
Rumford Falls.....	P. & R. F. Rwy.	516
Rumford Junction.....	P. & R. F. Rwy.	222
Do.....crossing M. C. R. R.	P. & R. F. Rwy.	222
Russel Hill, Alna.....	U. S. G. S.	315
Sabattus.....	M. C. R. R.	260
Sabattus Mountain.....	U. S. C. & G. S.	801
Sabbathday Pond, New Gloucester.....	U. S. G. S.	298
Sacarappa, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.	60
Saco.....	B. & M. R. R.	75
Saco River, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.	177
Saint Croix.....	B. & A. R. R.	545
Sandy Creek.....	B. & S. R. R. R.	448
Sangerville.....	B. & A. R. R.	383
Santiago.....	U. S. G. S.	455
Sault Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	253
Savage Pond, Windsor.....	U. S. G. S.	195
Sawyer Mountain, Limerick.....	U. S. G. S.	1, 210
Scarboro.....	B. & M. R. R.	34
Scarboro Beach.....	B. & M. R. R.	15
Scarboro Crossing.....	B. & M. R. R.	37
Schoodic.....	B. & A. R. R.	477
Schoodic Lake, Washington County.....	U. S. G. S.	223
Schoodic, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.	437
Seabury.....	B. & M. R. R.	12
Seal Harbor.....	U. S. G. S.	320
Sebago Lake.....	M. C. R. R.	276
Sebago Lake, water surface.....	U. S. G. S.	262
Seber Lake.....	Water Power of Maine	375
Seboois.....	C. P. R. R.	185
Second Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	375
Shaker Bag.....	U. S. G. S.	445

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Shapleigh Center.....	U. S. G. S.....	576
Sherman.....	B. & A. R. R.....	479
Shirley.....	B. & A. R. R.....	1,040
Silver Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.....	114
Silver mills.....	M. C. R. R.....	431
Skinner.....	C. P. R. R.....	1,412
Smithville.....	U. S. G. S.....	70
Smyrna Mills.....	B. & A. R. R.....	570
Snow Corner.....	U. S. G. S.....	165
Snow Mountain, Waldo County.....	U. S. G. S.....	742
South Berwick.....	B. & M. R. R.....	97
South Brewer, railroad spike in telegraph pole.....	U. S. G. S.....	30
South Corinth, bronze tablet on ledge on Cush- man Hill.....	U. S. G. S.....	296
South Gardiner.....	M. C. R. R.....	24
South Islesboro.....	U. S. G. S.....	100
South Lagrange.....	B. & A. R. R.....	181
South Lebanon.....	U. S. G. S.....	250
South Newcastle.....	M. C. R. R.....	43
South Orrington.....	M. C. R. R.....	41
Do.....	M. C. R. R.....	153
Do..... aluminum tablet on Metho- dist Church.....	U. S. G. S.....	61
South Paris.....	G. T. Rwy.....	386
South Parsonsfield.....	U. S. G. S.....	565
South Rangeley.....	P. & R. F. Rwy.....	1,533
South Sebec.....	B. & A. R. R.....	300
South Waterboro.....	B. & M. R. R.....	269
South Windham.....	M. C. R. R.....	131
South Winn.....	M. C. R. R.....	201
Sprague Hill, Topsham.....	U. S. G. S.....	200
Springer Hill, Litchfield.....	U. S. G. S.....	555
Springvale, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	328
Spruce Head Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	120
Squa Pan.....	B. & A. R. R.....	220
Square and Cross Lake.....	Water Power of Maine.....	550
Squawpan Lake.....	Water Power of Maine.....	587
Stacyville.....	B. & A. R. R.....	580
Standish Center.....	U. S. G. S.....	518
Stave Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	421
Steep Falls.....	U. S. G. S.....	138
Steuben.....	M. C. R. R.....	304
Stillwater.....	U. S. G. S.....	53
Stillwater River.....	U. S. G. S.....	133
Stockholm.....	U. S. G. S.....	91
Strickland.....	B. & A. R. R.....	569
Stubb Hill, Hancock County.....	M. C. R. R.....	308
Summit, Oxford County.....	U. S. G. S.....	480
Summit Spring Hill, Harrison.....	P. & R. F. Rwy.....	1,699
Sunset Rock, Norridgewock.....	U. S. G. S.....	883
Sutton Island, Hancock County.....	U. S. G. S.....	364
Swan Lake, Waldo County.....	U. S. G. S.....	60
Sweets Pond, Penobscot County.....	U. S. G. S.....	200
Taber Hill, Vassalboro.....	U. S. G. S.....	188
Tar Kiln Hill, Raymond.....	U. S. G. S.....	440
Tate Hill, Topsham.....	U. S. G. S.....	684
Taylor Hill, Newcastle.....	U. S. G. S.....	375
Telegraph Hill, Pittston.....	U. S. G. S.....	236
Tennant Harbor Light.....	U. S. C. & G. S.....	288
		44

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Terry Hill, Raymond.....	U. S. G. S.	869
The Bubbles, Hancock County.....	U. S. G. S.	845
The Cleft, Hancock County.....	U. S. G. S.	460
The Elms.....	B. & M. R. R.	61
The Triad, Hancock County.....	U. S. G. S.	720
The White Cap, Hancock County.....	U. S. G. S.	925
Third Hill, Eliot.....	U. S. G. S.	324
Third Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	142
Thomas Hill, Bangor.....	U. S. C. & G. S.	242
Thomas Pond, Casco.....	U. S. G. S.	275
Thompson Lake, Otisfield.....	U. S. G. S.	325
Thorndike.....	M. C. R. R.	262
Threecornered Pond, Augusta.....	U. S. G. S.	195
Threemile Pond, China.....	U. S. G. S.	177
Tiger Hill, Sebago.....	U. S. G. S.	723
Tire'm, Mount, Waterford.....	U. S. G. S.	1,047
Toddy Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	158
Togus Pond, Augusta.....	U. S. G. S.	185
Tomah.....	M. C. R. R.	362
Tom, Mount, Smithfield.....	U. S. G. S.	765
Topsham.....	M. C. R. R.	42
Treat Hill, Waldo County.....	U. S. G. S.	370
Turner Hill, Washington County.....	U. S. G. S.	160
Turtle Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.	325
Umbagog Lake.....	Water Power of Maine.	1,256
Unity.....	M. C. R. R.	218
Upper Patten Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.	162
Van Buren.....	B. & A. R. R.	496
Vanceboro.....	M. C. R. R.	401
Veazie.....	M. C. R. R.	117
Vinalhaven.....	U. S. G. S.	100
Waldo.....	M. C. R. R.	253
Waldo, Mount, Waldo County.....	U. S. G. S.	1,062
Wallagross.....	B. & A. R. R.	593
Wallamatogus, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.	470
Walnut Hill, Cumberland County.....	M. C. R. R.	179
Walnut Hill, North Yarmouth.....	U. S. G. S.	440
Washington Junction.....	M. C. R. R.	194
Waterboro Center.....	U. S. G. S.	312
Waterville.....	M. C. R. R.	112
Webster.....	M. C. R. R.	75
Webster Head, Knox County.....	U. S. G. S.	120
Weary Pond, Whitefield.....	U. S. G. S.	190
Webb Rowe Hill, Baldwin.....	U. S. G. S.	1,372
Weber Pond, Vassalboro.....	U. S. G. S.	135
Weeksboro.....	B. & A. R. R.	693
Weeks Hill, Jefferson.....	U. S. G. S.	417
Wells.....	B. & M. R. R.	203
Wells Beach.....	B. & M. R. R.	102
Wells Branch.....	B. & M. R. R.	246
West Baldwin.....	M. C. R. R.	345
West Bethel.....	G. T. Rwy.	672
West Biddeford.....	B. & M. R. R.	130
Westboro.....	B. & M. R. R.	63
Westbrook Junction.....	P. & R. F. Rwy.	99
West Dover.....	M. C. R. R.	493
West Eden.....	U. S. G. S.	180
Western Mountain, Hancock County.....	U. S. G. S.	983
West Farmington.....	M. C. R. R.	387
Westfield.....	B. & A. R. R.	451

MAINE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Kennebunk.....	B. & M. R. R.....	124
West Lebanon.....	U. S. G. S.....	502
West Minot.....	P. & R. F. Rwy.....	347
West Newfield.....	U. S. G. S.....	505
West Paris.....	G. T. Rwy.....	480
West Peak, Hancock County.....	U. S. G. S.....	1,073
Westport.....	M. C. R. R.....	58
West Scarboro.....	B. & M. R. R.....	12
West Sebago.....	B. & S. R. R. R.....	514
West Sebouis.....	B. & A. R. R.....	486
West Waterville.....	M. C. R. R.....	244
West Winterport, aluminum tablet on J. W. Hobbs's house.....	U. S. G. S.....	162
Wheeler Hill, Bowdoinham.....	U. S. G. S.....	313
White Island, Knox County.....	U. S. G. S.....	60
White Rock.....	M. C. R. R.....	214
Whites Corner.....	U. S. G. S.....	377
Wiggin Mountain, Parsonsfield.....	U. S. G. S.....	1,275
Wilderness.....	M. C. R. R.....	474
Willard Hill, Mercer.....	U. S. G. S.....	510
Williams Hill, Pittston.....	U. S. G. S.....	358
Williams Pond, Hancock County.....	U. S. G. S.....	263
Wilton.....	M. C. R. R.....	472
Winchell.....	B. & A. R. R.....	643
Winding Hill, Norridgewock.....	U. S. G. S.....	410
Windsor Neck Hill, Windsor.....	U. S. G. S.....	440
Winn.....	M. C. R. R.....	208
Winslows Mills.....	M. C. R. R.....	75
Winter Hill, Chelsea.....	U. S. G. S.....	390
Winterville.....	B. & A. R. R.....	614
Winthrop.....	M. C. R. R.....	221
Wiscasset.....	M. C. R. R.....	11
Woodford.....	B. & M. R. R.....	64
Wood Lake.....	Water Power of Maine.....	1,094
Wood Lake, Hancock County.....	U. S. G. S.....	323
Woolwich.....	M. C. R. R.....	8
Wrights.....	M. C. R. R.....	41
Wytopitlock.....	M. C. R. R.....	350
Yarmouth Junction.....	G. T. Rwy.....	87
Yeaton Hill, Alfred.....	U. S. G. S.....	660
York Beach.....	B. & M. R. R.....	13
York Harbor.....	B. & M. R. R.....	56
York Hill, New Sharon.....	U. S. G. S.....	1,190
Youngs, Mount, Hancock County.....	U. S. G. S.....	706

MARYLAND.

Location.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aberdeen.....	B. & O. R. R.....	91
Do... aluminum tablet on foundation of First National Bank building.	U. S. G. S.....	79
Do... copper bolt in box culvert at mile- post 65.	U. S. G. S.....	67
Accident, aluminum tablet on foundation of Lutheran Church.	U. S. G. S.....	2,395
Do... spike in flag pole near blacksmith shop.	U. S. G. S.....	2,420
Adamstown.....	B. & O. R. R.....	304
Adamsville.....	Q. A. R. R.....	35
Agricultural College.....	U. S. C. & G. S.....	258
Aiken.....	B. & O. R. R.....	103
Aireys.....	P., B. & W. R. R.....	74
Alberton.....	B. & O. R. R.....	225
Alesia.....	W. M. R. R.....	702
Allegheny Heights, Garrett County.....	U. S. G. S.....	3,187
Altamont.....	B. & O. R. R.....	2,622
Ammendale.....	B. & O. R. R.....	137
Annapolis, B. & O. R. R., ferry wharf gage on north side of Severn River.	U. S. C. & G. S.....	2
Do... 5-foot mark on Perkins tide-gage at northwest corner of Market square basin.	U. S. C. & G. S.....	2
Do... Wood's gage at northwest corner of Market square basin.	U. S. C. & G. S.....	4
Do... B. M. on doorsill at No. 2 Market square.	U. S. C. & G. S.....	4
Do... B. M. on granite block supporting iron fence around governor's house.	U. S. C. & G. S.....	41
Do... B. M. on doorsill of church on West street, opposite market.	U. S. C. & G. S.....	42
Do.....	Weather Bureau.....	20
Annapolis Junction.....	B. & O. R. R.....	171
Anthonyville.....	U. S. G. S.....	202
Aquasco.....	U. S. G. S.....	158
Arlington.....	W. M. R. R.....	420
Avalon.....	B. & O. R. R.....	70
Avondale.....	W. M. R. R.....	540
Bachman Valley Grove.....	W. M. R. R.....	741
Bacon Hill, copper bolt in coping of box cul- vert.	P., B. & W. R. R.....	76
Baldwin.....	B. & O. R. R.....	145
Baltimore, Pennsylvania avenue station.....	P. R. R.....	130
Do... copper bolt in bridge seat of Pat- terson Park avenue bridge.	P. R. R.....	85
Do... Union R. R. tunnel:		
B. M. at north end.....	P. R. R.....	92
B. M. at south end.....	P. R. R.....	53
Do... copper bolt in east pier of Saint Paul street bridge.	P. R. R.....	60
Do... Mount Royal avenue station.....	B. & O. R. R.....	68
Do... Gay street.....	B. & O. R. R.....	154

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Baltimore, Canton wharf.....	W. M. R. R.....	20
Do... B. M. near north end of Baltimore Union Railroad tunnel.....	U. S. G. S.....	92
Do... aluminum tablet on city hall.....	U. S. G. S.....	20
Do.....	Weather Bureau.....	123
Barclay, B. M. on limit stone of lot north of P., B. & W. R. R. station.....	U. S. G. S.....	68
Do... top of milepost 15-20.....	U. S. G. S.....	77
Barksdale.....	B. & O. R. R.....	152
Barnesville.....	B. & O. R. R.....	505
Barrelsville, railroad spike in telegraph pole west of C. & P. R. R. station.....	U. S. G. S.....	1,012
Bartholow.....	B. & O. R. R.....	535
Battle Swamp, B. M. on root of maple tree opposite drug store.....	U. S. G. S.....	465
Baynesville.....	U. S. G. S.....	463
Bay View.....	B. & O. R. R.....	72
Do... bronze tablet on foundation of house at crossroads.....	U. S. G. S.....	385
Beelers Summit.....	B. & O. R. R.....	688
Belair, M. & P. R. R., aluminum tablet on steps of court-house.....	U. S. G. S.....	396
Belcamp.....	B. & O. R. R.....	31
Bellegrove.....	U. S. G. S.....	657
Beltsville.....	B. & O. R. R.....	116
Belvedere.....	B. & O. R. R.....	171
Berlin.....	P., B. & W. R. R.....	38
Do... bronze tablet on step of Exchange Savings Bank building.....	U. S. G. S.....	45
Berwyn.....	B. & O. R. R.....	56
Bier.....	B. & O. R. R.....	697
Big Gunpowder.....	B. & O. R. R.....	65
Black Hill.....	U. S. G. S.....	311
Black Oak.....	B. & O. R. R.....	745
Blacks, highest point on stone foundation of middle pillar of porch in front of store.....	U. S. G. S.....	68
Blanchards.....	Q. A. R. R.....	55
Blenheim.....	U. S. G. S.....	551
Bloomingdale.....	Q. A. R. R.....	61
Bloomington.....	B. & O. R. R.....	1,041
Do... B. M. on top step of railroad bridge over Potomac River.....	U. S. G. S.....	1,009
Bloomsbury, P., B. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	469
Blue Ridge Summit.....	W. M. R. R.....	1,373
Blythesdale, B. M. on root of locust tree at corner of roads.....	U. S. G. S.....	284
Boettcherville.....	Weather Bureau.....	900
Bohemia mills, highest point on white-washed stone at entrance to farm house $\frac{1}{2}$ mile north.....	U. S. G. S.....	60
Bowie.....	P., B. & W. R. R.....	143
Do... B. M. on sill of danger signal.....	U. S. C. & G. S.....	149
Boysd.....	B. & O. R. R.....	424
Bradensbaugh, bronze tablet on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	605
Bradshaw.....	B. & O. R. R.....	40
Brady.....	B. & O. R. R.....	658
Branchville.....	B. & O. R. R.....	62
Brandywine.....	P., B. & W. R. R.....	235

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Breatheda.....	B. & O. R. R.....	483
Brentwood.....	B. & O. R. R.....	46
Bridewell.....	B. & O. R. R.....	171
Brownsville.....	B. & O. R. R.....	545
Brunswick.....	B. & O. R. R.....	248
Buceytown.....	B. & O. R. R.....	285
Buck Lodge.....	B. & O. R. R.....	430
Bucktown, bronze tablet on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	5
Bull Mountain.....	U. S. G. S.....	306
Bush River.....	B. & O. R. R.....	40
Cabin Run.....	G. C. & C. R. R.....	1,924
Calvert, top of boundary stone in churchyard.....	U. S. G. S.....	441
Do. bronze tablet on post-office.....	U. S. G. S.....	441
Cambridge.....	P., B. & W. R. R.....	57
Do. nail in root of tree at crossroads at south end of town.....	U. S. G. S.....	18
Do. bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	20
Campbell, iron post at intersection of roads near F. S. Campbell's store.....	U. S. G. S.....	25
Capitol View.....	B. & O. R. R.....	320
Carney.....	U. S. G. S.....	358
Carrollton.....	W. M. R. R.....	550
Catoctin.....	B. & O. R. R.....	243
Do. B. M. opposite milepost 71.....	U. S. C. & G. S.....	240
Cayots Corners, iron post at fork of roads.....	U. S. G. S.....	83
Centerville, P. B. & W. R. R., iron post in court-house yard.....	U. S. G. S.....	61
Chapel.....	P., B. & W. R. R.....	68
Charlestown, copper plug in cattle guards north of P., B. & W. R. R. station.....	U. S. G. S.....	41
Do. B. M. on corner stone of cattle guard at road crossing $\frac{1}{2}$ mile north.....	U. S. G. S.....	34
Charlotte Hall.....	Weather Bureau.....	167
Cheltenham.....	P., B. & W. R. R.....	239
Cherryfields.....	Weather Bureau.....	20
Cherry Run, B. M. on coping stone of over- flow at Big Pool, C. & O. Canal.....	U. S. C. & G. S.....	405
Chesapeake City, bronze tablet on doorsill at entrance to Geo. R. Ross's store.....	U. S. G. S.....	17
Do. B. M. on granite stone by iron fence in canal road.....	U. S. G. S.....	26
Chestertown, P., B. & W. R. R., nail in corner fence post at Mr. Wright's house.....	U. S. G. S.....	7
Do. aluminum tablet on court- house.....	U. S. G. S.....	22
Do.....	Weather Bureau.....	80
Chesterville, iron post at storehouse in cross- roads.....	U. S. G. S.....	55
Chew.....	P., B. & W. R. R.....	82
Chewsville.....	W. M. R. R.....	575
Childs.....	B. & O. R. R.....	138
Claggetts.....	B. & O. R. R.....	629
Clarksville.....	U. S. G. S.....	488
Clarysville, G. C. & C. R. R. platform.....	U. S. G. S.....	1,637
Clayton.....	B. & O. R. R.....	95

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clayton Tower.....	B. & O. R. R.....	116
Clopper.....	B. & O. R. R.....	393
Cockeysville.....	N. C. Rwy.....	279
Do....copper bolt in coping of box culvert.	N. C. Rwy.....	278
Colbourne, iron post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	40
College.....	B. & O. R. R.....	56
College Park.....	Weather Bureau.....	170
Collington.....	P., B. & W. R. R.....	141
Columbia.....	U. S. G. S.....	401
Conowingo, P., B. & W. R. R., aluminum plate on foundation of post-office.	U. S. G. S.....	77
Do....copper bolt on seat of county bridge.	U. S. G. S.....	69
Contee.....	B. & O. R. R.....	180
Conway Hill, Garrett County.....	U. S. G. S.....	3, 073
Cookerly.....	W. V. C. & P. Rwy.....	718
Cordova.....	P., B. & W. R. R.....	55
Cornwall, B. M. on east abutment of B. & O. R. R. bridge over Bond Creek.	U. S. C. & G. S.....	694
Corrigansville, chisel mark on Sulphur Creek highway bridge.	U. S. G. S.....	715
Costen, N. Y., P. & N. R. R., railroad crossing.	U. S. G. S.....	21
Cove, Garrett County.....	U. S. G. S.....	2, 485
Cowenton, Baltimore County.....	B. & O. R. R.....	32
Cowenton, Cecil County, highest point of hitching post at T. J. Scott's store.	U. S. G. S.....	241
Cox.....	P., B. & W. R. R.....	172
Cresap.....	B. & O. R. R.....	701
Crisfield.....	N. Y., P. & N. R. R.....	5
Cronhardt.....	U. S. G. S.....	660
Croom.....	P., B. & W. R. R.....	70
Cumberland, B. & O. R. R.....	City engineer.....	641
Do....Central station.....	City engineer.....	626
Do....G. C. & C. R. R., Baltimore street	U. S. G. S.....	626
Do....B. M. on curbstone in front of No. 91 Mechanic street.	U. S. G. S.....	622
Do....B. M. on coping of feed lock of canal.	U. S. G. S.....	624
Do....Narrows, top of post east of signal station.	U. S. G. S.....	658
Do....bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	688
Do....B. M. on stone at corner of Baltimore and Decatur streets.	U. S. G. S.....	691
Do....B. M. on stone near gate of German Lutheran Cemetery.	U. S. G. S.....	776
Do....B. M. opposite milepost 178....	U. S. C. & G. S.....	633
Do....B. M. on front wall of Queen City Hotel.	U. S. C. & G. S.....	640
Do....B. M. on east end of viaduct bridge, Grafton Line.	U. S. C. & G. S.....	645
Do....basin, C. & O. Canal.....	C. & O. Canal.....	609
Do.....	Weather Bureau.....	650
Dans Rock.....	U. S. G. S.....	2, 882
Darlington.....	Weather Bureau.....	300
Davidsonville.....	U. S. G. S.....	185
Davis.....	B. & O. R. R.....	261
Dawson.....	B. & O. R. R.....	753

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dawson.....	W. V. C. & P. Rwy.....	761
Dayton.....	U. S. G. S.....	580
Deer Park.....	B. & O. R. R.....	2, 473
Do. aluminum tablet on culvert between stations.	U. S. G. S.....	2, 447
Do. B. M. on cattle guard short distance north of park.	U. S. C. & G. S.....	2, 455
Do.....	Weather Bureau.....	2, 457
Denton.....	Q. A. R. R.....	47
Do.....	Weather Bureau.....	42
Derwood.....	B. & O. R. R.....	477
Do. B. M. opposite milepost 19.....	U. S. C. & G. S.....	476
Dickerson.....	B. & O. R. R.....	363
Dorsey.....	B. & O. R. R.....	126
Dorseys Run.....	B. & O. R. R.....	239
Doubs.....	B. & O. R. R.....	287
Dover Bridge, iron post at C. H. Sinclair's house.	U. S. G. S.....	5
Downs.....	Q. A. R. R.....	57
Drawbridge, bronze tablet on foundation of small store.	U. S. G. S.....	4
Druid Lake, Baltimore County.....	U. S. G. S.....	217
Drybranch, nail in root of oak tree in front of church.	U. S. G. S.....	591
Dublin, B. M. on rock at crossroads.....	U. S. G. S.....	455
Eagle Rock, Garrett County.....	U. S. G. S.....	3, 162
Eakels Mill.....	B. & O. R. R.....	422
Earlville, bronze tablet on stone in front of S. Duhamel's store.	U. S. G. S.....	85
East New Market.....	P., B. & W. R. R.....	99
Easton.....	P., B. & W. R. R.....	42
Do. aluminum tablet on step of court-house.	U. S. G. S.....	38
Do.....	Weather Bureau.....	35
Eden, N. Y., P. & N. R. R., aluminum tablet on foundation of post-office.	U. S. G. S.....	30
Eder.....	B. & O. R. R.....	140
Edesville, iron post at W. L. Sutton's store.....	U. S. G. S.....	25
Edgemont.....	W. M. R. R.....	910
Egg Hill.....	U. S. G. S.....	442
Elk Ridge.....	B. & O. R. R.....	69
Ekton.....	P., B. & W. R. R.....	28
Do. copper bolt in door sill of station.....	P., B. & W. R. R.....	30
Do. copper bolt in step at south entrance to court-house.	U. S. G. S.....	28
Ellendale.....	Q. A. R. R.....	48
Ellerslie.....	B. & O. R. R.....	732
Do. chisel mark on Dr. Haven's hotel.....	U. S. G. S.....	728
Do. B. M. on east abutment of Bridge No. 24.	U. S. C. & G. S.....	728
Ellicott City.....	B. & O. R. R.....	141
Evergreen, Baltimore County.....	U. S. G. S.....	255
Evitts Creek.....	B. & O. R. R.....	637
Fairlee, aluminum tablet on rock east of S. D. Seaverton's store.	U. S. G. S.....	78
Fairview, Allegany County.....	U. S. G. S.....	2, 680
Fairview, Baltimore County.....	W. M. R. R.....	676
Fallston.....	Weather Bureau.....	450
Federal Hill, aluminum tablet on foundation of J. F. Devoe's house.	U. S. G. S.....	591

MARYLNAD—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Federal Hill.....	U. S. G. S.....	2, 106
Federalsburg.....	P., B. & W. R. R.....	71
Do..... iron post at T. O. Jefferson's store	U. S. G. S.....	11
Floyd, bronze tablet on rock near frame house east of station.	U. S. G. S.....	1, 693
Forest Glen.....	B. & O. R. R.....	308
Fort Pendleton.....	U. S. G. S.....	2, 675
Fountain Green, nail in root of sycamore tree at crossroads.	U. S. G. S.....	342
Foys Hill.....	B. & O. R. R.....	217
Franklin.....	P., B. & W. R. R.....	5
Frankville, B. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 702
Frederick.....	B. & O. R. R.....	282
Do.....	N. C. Rwy.....	280
Do.....	Weather Bureau.....	250
Frederick Junction.....	B. & O. R. R.....	266
Friendship.....	P., B. & W. R. R.....	30
Friendsville, B. & O. R. R., aluminum tablet on L. E. Friend's building, First avenue and Maple street.	U. S. G. S.....	1, 501
Frost.....	W. V. C. & P. Rwy.....	690
Frostburg.....	C. & P. R. R.....	1, 920
Do..... bronze tablet on rock cut east of tunnel.	U. S. G. S.....	1, 929
Do..... B. M. on doorsill of Hotel Gladstone office.	U. S. G. S.....	2, 074
Do..... top of milepost 11.	U. S. G. S.....	2, 020
Fruitland, N. Y., P. & N. R. R., spike in tel- egraph pole near station.	U. S. G. S.....	40
Fullerton.....	U. S. G. S.....	216
Fulton.....	U. S. G. S.....	438
Gaither.....	B. & O. R. R.....	416
Gaithersburg.....	B. & O. R. R.....	512
Galts.....	N. C. Rwy.....	486
Garrett Park.....	B. & O. R. R.....	301
George Hill, Garrett County.....	U. S. G. S.....	3, 004
Georgetown.....	N. C. Rwy.....	290
Do..... B. M. on step at entrance to house with iron fence and stone gate posts.	U. S. G. S.....	52
Germantown.....	B. & O. R. R.....	426
Gerstell.....	W. V. C. & P. Rwy.....	749
Gilpintown, spike in telegraph pole in angle of road to north.	U. S. G. S.....	775
Girdletree.....	P., B. & W. R. R.....	30
Glenartney.....	B. & O. R. R.....	70
Glen Cove, B. M. on ledge at office over lime- kilns.	U. S. G. S.....	59
Glen Falls.....	W. M. R. R.....	375
Glen Morris.....	W. M. R. R.....	580
Glennedale.....	P., B. & W. R. R.....	151
Do..... stone marker on east side of track.	P., B. & W. R. R.....	150
Glyndon.....	W. M. R. R.....	600
Goldsboro.....	P., B. & W. R. R.....	63
Do..... aluminum tablet on station.	U. S. G. S.....	64
Goodwill, nail in root of sycamore tree in front of post-office.	U. S. G. S.....	32
Gorman.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2, 330
Do..... aluminum tablet on Potomac River bridge.	U. S. G. S.....	2, 312

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Gorsuch.....	B. & O. R. R.....	326
Graceham.....	W. M. R. R.....	400
Grames.....	N. & W. Rwy.....	379
Grantsville, aluminum tablet on Farmers' Hotel.	U. S. G. S.....	2, 299
Do.....	Weather Bureau.....	2, 100
Gray Hill.....	U. S. G. S.....	268
Grays.....	B. & O. R. R.....	123
Great Falls, square cut on capstone of south wall of Lock No. 20, C. & O. Canal.	U. S. C. & G. S.....	167
Do.....	Weather Bureau.....	150
Green Mount.....	W. M. R. R.....	820
Greensboro.....	P., B. & W. R. R.....	43
Do.....iron post at end of station platform.	U. S. G. S.....	41
Greenspring Furnace.....	Weather Bureau.....	500
Greenwood.....	W. M. R. R.....	425
Hagerstown.....	B. & O. R. R.....	552
Do.....	N. & W. Rwy.....	563
Do.....	W. M. R. R.....	520
Do.....B. M. on water table of courthouse.	U. S. C. & G. S.....	552
Do.....	Weather Bureau.....	550
Halethorpe.....	B. & O. R. R.....	69
Halls.....	P., B. & W. R. R.....	89
Halpine.....	B. & O. R. R.....	333
Hamilton.....	U. S. G. S.....	336
Hampstead.....	W. M. R. R.....	880
Hancock, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	420
Do.....bronze tablet on doorsill of bank building.	U. S. G. S.....	448
Do.....bolthead in bridge over Little Tolonoway Creek.	U. S. G. S.....	415
Do.....B. M. on coping stone in middle of north side of C. & O. Canal aqueduct.	U. S. C. & G. S.....	421
Do.....B. M. on coping stone of Lock 53, C. & O. Canal aqueduct.	U. S. C. & G. S.....	474
Do.....	Weather Bureau.....	474
Hanesville, iron post in front of post-office.....	U. S. G. S.....	62
Hanover.....	B. & O. R. R.....	91
Harboesville.....	U. S. G. S.....	110
Harman, stone marker on east side of track.....	P., B. & W. R. R.....	126
Harmony Grove.....	N. C. Rwy.....	310
Harrison, nail in root of maple tree at cross-roads.	U. S. G. S.....	23
Harvey.....	U. S. G. S.....	873
Harwood.....	B. & O. R. R.....	102
Havre de Grace.....	B. & O. R. R.....	106
Do.....aluminum tablet on P., B. & W. R. R. station.	U. S. G. S.....	35
Do.....copper bolt in P., B. & W. R. R. bridge over Susquehanna River.	U. S. G. S.....	28
Hawkeye, nail in root of pine tree at cross-roads.	U. S. G. S.....	28
Henderson.....	P., B. & W. R. R.....	62
Hereford, B. M. on stone at corner of road running from York pike.	U. S. G. S.....	671

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Herring Run.....	B. & O. R. R.	27
Hickman.....	Q. A. R. R.	54
Hickory, nail in root of locust tree west of post-office.	U. S. G. S.	479
Highland.....	U. S. G. S.	506
Highpoint, aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	537
High Rock, Garrett County.....	U. S. G. S.	3,000
Hills.....	P., B. & W. R. R.	70
Hillsboro.....	Q. & A. R. R.	49
Hobbs.....	Q. & A. R. R.	50
Hog Hill.....	U. S. G. S.	300
Hollingsworth, iron post at crossroads.....	U. S. G. S.	66
Hollofield.....	B. & O. R. R.	206
Hoods Mills.....	B. & O. R. R.	440
Hopewell.....	N. Y., P. & N. R. R.	7
Do. spike in telegraph pole north of sta- tion.	U. S. G. S.	6
Howardville.....	W. M. R. R.	455
Hoys, aluminum tablet on foundation of Catholic Church.	U. S. G. S.	2,612
Hurlock.....	P., B. & W. R. R.	104
Hutton.....	B. & O. R. R.	2,462
Huttons Switch, B. & O. R. R., cut on abut- ment of bridge over small run.	U. S. C. & G. S.	2,433
Hyattsville.....	B. & O. R. R.	46
Ijamsville.....	B. & O. R. R.	348
Ilchester.....	B. & O. R. R.	102
Ingleside, nail in root of maple tree in Beatty's yard.	U. S. G. S.	62
Ironshire.....	P., B. & W. R. R.	34
Jackson.....	B. & O. R. R.	148
Jessup.....	B. & O. R. R.	172
Jewell.....	Weather Bureau.....	165
Joppa.....	B. & O. R. R.	86
Kaese Mill, Garrett County.....	U. S. G. S.	2,102
Kearney, nail in front of chestnut tree at crossroads.	U. S. G. S.	2,742
Keedysville.....	B. & O. R. R.	403
Kelly, nail in root of maple tree east of post- office.	U. S. G. S.	45
Kensington.....	B. & O. R. R.	301
Kenwood Park, Baltimore County.....	U. S. G. S.	167
Keyser, bronze tablet on foundation of post- office.	U. S. G. S.	2,880
Kings Creek.....	N. Y., P. & N. R. R.	13
Kingston.....	N. Y., P. & N. R. R.	9
Do. spike in telegraph pole north of sta- tion.	U. S. G. S.	7
Klej Grange, iron post at intersection of roads opposite post-office.	U. S. G. S.	29
Knoxville.....	B. & O. R. R.	261
Kreigbaum, C. & P. R. R., B. M. on south end of east drain on Mount Savage pike.	U. S. G. S.	752
Krug, nail in sill of B. & O. R. R. water tank..	U. S. G. S.	1,571
Ladiesburg.....	N. C. Rwy.....	464
Lake.....	N. C. Rwy.....	249
Do. copper bolt in rock opposite station.	N. C. Rwy.....	250

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lakeland.....	B. & O. R. R.....	56
Lake Montebello, Baltimore County.....	U. S. G. S.....	163
Lake Roland, Baltimore County.....	U. S. G. S.....	225
Lansdowne.....	B. & O. R. R.....	70
La Plata.....	P., B. & W. R. R.....	192
Laurel.....	B. & O. R. R.....	154
Leeland.....	P., B. & W. R. R.....	69
Leslie.....	B. & O. R. R.....	145
Lewes.....	Q. A. R. R.....	8
Limekiln.....	B. & O. R. R.....	284
Linchester, nail in root of poplar tree at Tegar's store.	U. S. G. S.....	19
Linden, Montgomery County.....	B. & O. R. R.....	320
Linden, Prince George County.....	P., B. & W. R. R.....	202
Linkwood.....	P., B. & W. R. R.....	78
Do... iron post at intersection of roads near station.	U. S. G. S.....	22
Linstead.....	U. S. C. & G. S.....	158
Linwood.....	W. M. R. R.....	390
Little Allegheny Mountain.....	U. S. G. S.....	2,262
Little Orleans, C. & O. Canal, bronze tablet on Fifteenmile Creek aqueduct.	U. S. G. S.....	459
Lochearn.....	U. S. G. S.....	409
Locust Grove, iron post north of crossroads, near Beaston's house.	U. S. G. S.....	77
Lonaconing.....	C. & P. R. R.....	1,560
Do.....	G. C. & C. R. R.....	1,718
Longridge, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	51
Longwoods, iron post at Callahan's store.....	U. S. G. S.....	51
Loreley.....	B. & O. R. R.....	93
Loretto, N. Y., P. & N. R. R., spike in telegraph pole near highway and railroad crossing.	U. S. G. S.....	21
Loudon Park, square cut on cemetery wall.....	P., B. & W. R. R.....	146
Lower Ocean.....	G. C. & C. R. R.....	1,775
Lowndes.....	B. & O. R. R.....	688
Loys.....	W. M. R. R.....	300
Luke.....	W. V. C. & P. Rwy.....	952
Lutherville.....	N. C. Rwy.....	326
Do... copper bolt in station step.....	N. C. Rwy.....	328
McHenry.....	U. S. G. S.....	2,475
McKenzie.....	B. & O. R. R.....	699
Magnolia.....	P., B. & W. R. R.....	27
Do... copper bolt in doorstep of water station.	P., B. & W. R. R.....	26
Mardela Springs.....	Weather Bureau.....	25
Marion, N. Y., P. & N. R. R., iron post at A. Davis's store.	U. S. G. S.....	7
Marlboro.....	P., B. & W. R. R.....	29
Marriott.....	U. S. C. & G. S.....	249
Marriottsville.....	B. & O. R. R.....	295
Marydell.....	P., B. & W. R. R.....	62
Do... bronze tablet on freight house.....	U. S. G. S.....	63
Maryland Heights.....	U. S. C. & G. S.....	1,456
Massey, bronze tablet on foundation of Walsberger's store.	U. S. G. S.....	65
Mattawoman.....	P., B. & W. R. R.....	218
Mechanicstown.....	W. M. R. R.....	520

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Melson, nail in root of maple tree at four corners.	U. S. G. S.	63
Middleburg	W. M. R. R.	415
Middle River	P., B. & W. R. R.	29
Do. B. M. on station step.	P., B. & W. R. R.	32
Midland	G. C. & C. R. R.	1,715
Midland Junction	C. & P. R. R.	1,682
Millington, copper plug in doorsill of store at northwest corner of Cypress and Sassafras streets.	U. S. G. S.	27
Milton	Q. A. R. R.	29
Mistletoe Springs	B. & O. R. R.	170
Monrovia	B. & O. R. R.	435
Montevideo	B. & O. R. R.	156
Moranton, C. & P. R. R. platform	U. S. G. S.	1,453
Morgan	B. & O. R. R.	470
Mountain Lake, Garrett County, B. M. on west abutment of railroad bridge over Little Youghiogheny River, 3 miles east of Oakland.	U. S. G. S.	2,404
Mountain Lake Park	B. & O. R. R.	2,403
Mount Carmel, bronze tablet on porch foundation of post-office.	U. S. G. S.	674
Mount Hope	W. M. R. R.	440
Mount Saint Mary's College	Weather Bureau	720
Mount Savage	C. & P. R. R.	1,206
Mount Savage Junction, B. M. on east abutment of Bridge No 1.	U. S. C. & G. S.	711
Mount Washington, B. M. on bridge seat of Bridge No. 5.	N. C. Rwy.	198
Mount Winans	B. & O. R. R.	39
Muirkirk	B. & O. R. R.	161
Mulliken	P., B. & W. R. R.	114
Nebo, Mount, Garrett County	U. S. G. S.	2,604
New Church, N. Y., P. & N. R. R., iron post at station.	U. S. G. S.	24
New Detwold	C. & P. R. R.	1,794
Newmarket	Weather Bureau	550
New Midway	N. C. Rwy.	458
New Windsor	W. M. R. R.	440
North Branch, B. M. on west abutment of bridge over North Branch of Potomac River.	U. S. C. & G. S.	603
Northeast, highest point on boulder at corner of Main street and Cecil avenue.	U. S. G. S.	12
Notre Dame, M. & P. R. R.	U. S. G. S.	368
Oak Crest	B. & O. R. R.	180
Oak Forest, Baltimore County	U. S. G. S.	492
Oakland, water table on B. & O. R. R. station	U. S. G. S.	2,320
Do. aluminum tablet on court-house	U. S. G. S.	2,473
Do. copper bolt in south meridian stone in court-house grounds.	U. S. G. S.	2,461
Do.	Weather Bureau	2,371
Oakton, monument, Pennsylvania-Maryland boundary.	U. S. G. S.	2,363
Observatory Hill, Garrett County	U. S. G. S.	2,767
Odenton, Union Station	P., B. & W. R. R.	158

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Odenton, copper bolt in parapet of box culvert.	P., B. & W. R. R.	148
Oella.	B. & O. R. R.	154
Orange Grove.	B. & O. R. R.	88
Orchard.	W. V. C. & P. Rwy.	848
Oregon.	U. S. G. S.	370
Osborne, Charles County.	P., B. & W. R. R.	218
Osborne, Harford County.	B. & O. R. R.	73
Owensville.	U. S. G. S.	182
Owings Mills.	W. M. R. R.	480
Oxford.	P., B. & W. R. R.	9
Parkton, N. C. Rwy., copper bolt in rock east of station.	U. S. G. S.	421
Parsonburg, B., C. & A. Rwy., iron post at Riffin's store.	U. S. G. S.	80
Patapsco, Anne Arundel County, square cut on back wall of under grade bridge.	P., B. & W. R. R.	33
Patapsco, Carroll County.	W. M. R. R.	360
Patuxent.	U. S. G. S.	184
Peninsula Junction, spike in telegraph pole near C. B. Rwy. station.	U. S. G. S.	15
Pen-Mar.	W. M. R. R.	1,200
Perrymansville.	P., B. & W. R. R.	45
Do. copper bolt in station step.	P., B. & W. R. R.	43
Perryville, copper bolt in back wall of Susquehanna River bridge.	P., B. & W. R. R.	27
Phoenix, copper bolt in northwest wing of Bridge No. 20.	N. C. Rwy.	244
Pikesville.	W. M. R. R.	435
Piney Grove, Allegany County.	U. S. G. S.	855
Piney Grove, Garrett County, spike in telegraph pole opposite abandoned house in road to New Germany.	U. S. G. S.	2,649
Piney Mountain.	U. S. G. S.	2,410
Plane No. Four.	B. & O. R. R.	588
Pleasant Hill, highest point on large stone at crossroads.	U. S. G. S.	372
Pleasantville, nail in stump in front of T. A. Harkins's house.	U. S. G. S.	531
Pocomoke.	N. Y., P. & N. R. R.	11
Do. aluminum tablet on doorsill of Pocomoke City Hotel.	U. S. G. S.	8
Do.	Weather Bureau.	37
Point of Rocks.	B. & O. R. R.	230
Do. square cut on abutment of bridge over C. & O. Canal.	U. S. C. & G. S.	224
Do. B. M. on foundation arch of tunnel.	U. S. C. & G. S.	233
Popes Creek.	P., B. & W. R. R.	10
Poplar.	B. & O. R. R.	96
Port Deposit, P., B. & W. R. R., aluminum tablet on town hall foundation.	U. S. G. S.	16
Port Tobacco.	P., B. & W. R. R.	177
Potomac.	B. & O. R. R.	692
Do.	W. V. C. & P. Rwy.	679
Powellville, nail in root of tree in front of J. Gailey's house.	U. S. G. S.	32
Prices, top of switch clearance post south of highway crossing.	U. S. G. S.	67

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Princess Anne, N. Y., P. & N. R. R., spike in telegraph pole opposite water tank.	U. S. G. S.	17
Do. bronze tablet on Somerset Savings Bank building.	U. S. G. S.	18
Do.	Weather Bureau.	20
Principio.	P., B. & W. R. R.	65
Do. copper bolt in doorsill of station.	U. S. G. S.	67
Do. aluminum tablet on foundation of H. R. Lynch's store.	U. S. G. S.	302
Prospect, nail in root of pine tree at post-office.	U. S. G. S.	406
Providence.	U. S. G. S.	480
Pylesville, aluminum tablet on foundation of Pyle's mills.	U. S. G. S.	358
Quaker Neck Wharf, nail in root of locust tree near freight house.	U. S. G. S.	5
Quantico, corner fence post of Episcopal Church.	U. S. G. S.	20
Queen Anne.	Q. A. R. R.	21
Do.	P., B. & W. R. R.	40
Queenstown.	Q. A. R. R.	5
Queponco.	P., B. & W. R. R.	29
Do. iron post at station.	U. S. G. S.	35
Randolph.	B. & O. R. R.	338
Raspeburg.	U. S. G. S.	167
Rawlings.	B. & O. R. R.	707
Do.	W. V. C. & P. Rwy.	709
Reels Mills.	B. & O. R. R.	277
Relay.	B. & O. R. R.	71
Renix.	B. & O. R. R.	679
Rhodesdale, B., C. & A. Rwy., iron post at post-office.	U. S. G. S.	41
Ridge.	U. S. G. S.	42
Ridgely.	P., B. & W. R. R.	70
Ridgley Hill, Garrett County.	U. S. G. S.	2,617
Rising Sun, P., B. & W. R. R., aluminum tablet on foundation of Worthington's store.	U. S. G. S.	387
Ritters.	N. C. Rwy.	301
Riverdale.	B. & O. R. R.	56
Robert, Allegany County.	B. & O. R. R.	640
Roberts, Queen Anne County, iron post at Scott's store.	U. S. G. S.	78
Rockville.	B. & O. R. R.	432
Rocky Ridge.	W. M. R. R.	370
Rohrersville.	B. & O. R. R.	601
Rosedale.	B. & O. R. R.	46
Rossville.	B. & O. R. R.	43
Sabillasville.	W. M. R. R.	1,120
Saint Dennis.	B. & O. R. R.	70
Saint James.	N. & W. Rwy.	464
Saint John Rock, Garrett County.	U. S. G. S.	2,930
Salisbury, N. Y., P. & N. R. R., aluminum tablet on court-house.	U. S. G. S.	23
Salt Block Mountain, Garrett County.	U. S. G. S.	2,768
Sampson Rock, Garrett County.	U. S. G. S.	2,942
Sandy Hill, nail in root of pear tree south of junction of roads running east.	U. S. G. S.	55
Sandy Hook.	B. & O. R. R.	270

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sang Run, aluminum tablet on abutment of Youghiogheny River bridge.	U. S. G. S.	1,989
Sassafras, copper plug in back porch step of Mr. Ernest's dwelling.	U. S. G. S.	34
Do. . . B. M. on southwest abutment of Sassafras River bridge.	U. S. G. S.	22
Savage	B. & O. R. R.	162
Scarboro, Harford County, nail in root of par- adise tree at post-office.	U. S. G. S.	446
Scarboro, Worcester County.	P., B. & W. R. R.	32
Scarff, nail in root of walnut tree at crossroads.	U. S. G. S.	530
Seneca, square cut on capstone on south end of aqueduct bridge.	U. S. C. & G. S.	198
Severn	P., B. & W. R. R.	165
Do. . . B. M. on stone marker on east side of track.	P., B. & W. R. R.	166
Sewards, corner post in Mr. Seward's yard, west of post-office.	U. S. G. S.	11
Sewell	B. & O. R. R.	43
Sharpsburg.	N. & W. Rwy.	442
Do.	Weather Bureau.	420
Short Gap, Allegany County	U. S. G. S.	1,643
Showell.	P., B. & W. R. R.	21
Silver Springs.	B. & O. R. R.	340
Singerly.	B. & O. R. R.	167
Skipnish.	B. & O. R. R.	2,452
Skipton, B. M. on stone in hedge at crossroads.	U. S. G. S.	61
Smithsburg.	W. M. R. R.	750
Snow Hill.	P., B. & W. R. R.	13
Do. . . tablet on sill of court-house porch.	U. S. G. S.	21
Solomons.	Weather Bureau.	20
Soper.	U. S. C. & G. S.	469
Sparks, copper bolt in center of arch.	N. C. Rwy.	254
Springfield.	P., B. & W. R. R.	166
Do. . . B. M. on stone marker on east side of track.	P., B. & W. R. R.	167
Stabler.	U. S. C. & G. S.	571
Starkeys Corners, iron post at crossroads.	U. S. G. S.	55
Stepney.	B. & O. R. R.	54
Stillpond, P., B. & W. R. R., iron post at F. H. Harper's store.	U. S. G. S.	79
Stockton.	P., B. & W. R. R.	28
Stoyer.	W. V. C. & P. Rwy.	2,314
Strayhorns Mills, bronze tablet on foundation of wagon shed.	U. S. G. S.	173
Sudlersville, bronze tablet on foundation of store, Church and Main streets.	U. S. G. S.	66
Sugarloaf Mountain.	U. S. G. S.	1,281
Sunnyside, Garrett County.	Weather Bureau.	2,440
Sunnyside, Prince George County.	B. & O. R. R.	98
Swan Creek.	B. & O. R. R.	65
Swanton.	B. & O. R. R.	2,292
Sykesville.	B. & O. R. R.	378
Taneytown.	N. C. Rwy.	493
Do.	Weather Bureau.	493
Tannery.	W. M. R. R.	610
Taylor, bronze tablet on S. Phelps's blacksmith shop.	U. S. G. S.	584
Texas.	N. C. Rwy.	327
Do. . . copper bolt in station step.	N. C. Rwy.	329

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Thompsons, nail in root of willow tree opposite road crossing.	U. S. G. S.	16
Timber Grove	W. M. R. R.	550
Timonium, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	392
Trappe	P., B. & W. R. R.	21
Truesdell Heights, Garrett County	U. S. G. S.	2,809
Trump, bronze tablet on foundation of S. Van Trump's store.	U. S. G. S.	716
Tuckahoe	Q. A. R. R.	54
Tuscarora	B. & O. R. R.	229
Twenty-first	W. V. C. & P. Rwy.	801
Twilley, iron post at C. W. Lynch's store	U. S. G. S.	40
Uncle	U. S. G. S.	111
Union Bridge	W. M. R. R.	350
Unionville	U. S. G. S.	499
Upper Cross Roads, nail in root of locust tree north of crossroads.	U. S. G. S.	584
Upper Ocean	G. C. & C. R. R.	1,833
Vale Summit	G. C. & C. R. R.	1,987
Van Bibber	B. & O. R. R.	25
Do	Weather Bureau	22
Vineyard	B. & O. R. R.	75
Violetville	U. S. G. S.	107
Wallman	W. V. C. & P. Rwy.	2,228
Walnut Hill, Garrett County	U. S. G. S.	2,770
Ward	B. & O. R. R.	489
Waring	B. & O. R. R.	364
Warwick, highest point of stone at crossroads.	U. S. G. S.	71
Washington Grove	B. & O. R. R.	571
Washington Junction	B. & O. R. R.	238
Washington, Mount, Baltimore County	U. S. G. S.	192
Waterloo	U. S. G. S.	230
Webb	U. S. C. & G. S.	236
Weber	B. & O. R. R.	2,384
Wesley	P., B. & W. R. R.	19
Wesley Grove	U. S. G. S.	210
West Baltimore	B. & O. R. R.	73
Western Port	W. V. C. & P. Rwy.	922
Do	Weather Bureau	1,000
Westminster	W. M. R. R.	700
Westmore	B. & O. R. R.	458
Westover	N. Y., P. & N. R. R.	11
Do, iron post opposite M. E. Miles's store.	U. S. G. S.	14
Westwood	U. S. G. S.	192
Weverton	B. & O. R. R.	259
Do, square cut on capstone of south wall of Lock No. 31, C. & O. Canal.	U. S. C. & G. S.	252
Whaleysburg, iron post at M. M. Anthony's store.	U. S. G. S.	63
Whiteburg, iron post in J. S. White's yard	U. S. G. S.	30
Whites Ferry, square cut on capstone of culvert under C. & O. Canal.	U. S. C. & G. S.	207
Whitehall, bronze tablet on post-office	U. S. G. S.	348
White Oak	U. S. G. S.	408
White Plains	P., B. & W. R. R.	196
Williamsburg	P., B. & W. R. R.	95
Do, nail in root of tree opposite store.	U. S. G. S.	42
Williamsport	W. M. R. R.	305

MARYLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Williamsport, B. M. on west side of aqueduct of C. & O. Canal over Conoco- cheague Creek.	U. S. C. & G. S.	357
Do. B. M. on top stone, west side of C. & O. Canal.	U. S. C. & G. S.	358
Willoughby	Q. A. R. R.	68
Wills Mountain	U. S. G. S.	1,680
Wilson, B. M. on west side of arch culvert, near pump house.	U. S. C. & G. S.	59
Windham	B. & O. R. R.	334
Wolf Rock, Allegany County	U. S. G. S.	2,796
Woodberry, copper bolt in west center of arch.	N. C. Rwy.	138
Do. copper bolt in east center of arch.	N. C. Rwy.	155
Woodbine	B. & O. R. R.	495
Woodensburg	W. M. R. R.	703
Woodsborn	N. C. Rwy.	400
Woodside	B. & O. R. R.	320
Woodstock	B. & O. R. R.	276
Do.	Weather Bureau	392
Wye Mills	Q. A. R. R.	50
Do. iron post at Anthony's store.	U. S. G. S.	22
Zion, B. M. on locust tree at crossroads.	U. S. G. S.	389

MASSACHUSETTS.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott Hill, Chester.....	U. S. G. S.....	1, 455
Abington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	104
Acton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	150
Adams.....	B. & A. R. R.....	799
Adams Mountain, Rowe.....	U. S. G. S.....	2, 140
Addition Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	440
Adrian.....	Weather Bureau.....	810
Alden Hill, Lakeville.....	Mass. Trig. Survey.....	178
Alexander Hill, Northfield.....	U. S. G. S.....	1, 220
Allen Hill, Barre.....	U. S. G. S.....	1, 225
Allerton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	19
Almont.....	B. & M. R. R.....	113
Alum Hill, Sheffield.....	U. S. G. S.....	1, 099
Amesbury.....	B. & M. R. R.....	26
Amherst.....	B. & M. R. R.....	241
Do.....	C. V. Rwy.....	258
Do.....	Weather Bureau.....	267
Andover.....	B. & M. R. R.....	92
Do.....	Weather Bureau.....	85
Annursnack, Concord.....	Chamberlain.....	370
Archelaus Hill, West Newbury.....	U. S. G. S.....	210
Arlington.....	B. & M. R. R.....	46
Arlington Heights.....	B. & M. R. R.....	145
Arlington Heights.....	Chamberlain.....	380
Arthur Seat, Deerfield.....	U. S. G. S.....	927
Ashburnham Junction.....	B. & M. R. R.....	1, 008
Ashburnham Summit.....	B. & M. R. R.....	1, 078
Ashcroft.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	112
Ashland.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	195
Do.....	Weather Bureau.....	184
Ashley Falls.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	684
Ashley, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	2, 400
Asnebumskit Hill, Paxton.....	Mass. Trig. Survey.....	1, 407
Assabet, Mount, Northboro.....	U. S. G. S.....	454
Assonet.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	77
Atherton.....	B. & M. R. R.....	135
Athol, Union Station.....	B. & A. R. R.....	550
Atlantic, Essex County.....	B. & M. R. R.....	16
Atlantic, Norfolk County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	19
Attleboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	137
Do.....	Weather Bureau.....	129
Attleboro Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	90
Auburn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	512
Auburndale.....	B. & A. R. R.....	65
Ayer.....	B. & M. R. R.....	232
Ayer Hill, Haverhill.....	Mass. Trig. Survey.....	339
Babylon Hill.....	U. S. G. S.....	240
Badluck Mountain, Granville.....	U. S. G. S.....	1, 220
Baker Bridge.....	B. & M. R. R.....	181
Baker Hill, Hingham.....	U. S. G. S.....	140
Baldhead, Lenox.....	U. S. G. S.....	1, 583
Bald Hill, Beverly.....	U. S. G. S.....	120
Bald Hill, Douglas.....	Mass. Trig. Survey.....	714

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bald Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	1, 120
Bald Hill, Wrentham.....	U. S. G. S.	400
Bald, Mount, Charlemont.....	U. S. G. S.	1, 375
Bald Mountain, Bernardston.....	U. S. G. S.	1, 167
Bald Mountain, Shelburne.....	U. S. G. S.	1, 690
Bald Pate Hill, Georgetown.....	U. S. G. S.	340
Bald Pate Hill, Newton.....	Chamberlain.	312
Bald Peak.....	Guyot.	2, 624
Baldwin Hill, Egremont.....	U. S. G. S.	1, 000
Baldwinsville.....	B. & A. R. R.	903
Ballard Hill, Ashland.....	U. S. G. S.	360
Ballard Hill, Lancaster.....	U. S. G. S.	465
Ballardvale.....	B. & M. R. R.	80
Ball Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	1, 120
Ball Mountain, Leyden.....	U. S. G. S.	1, 197
Baratock Hill, Groton.....	U. S. G. S.	422
Barber.....	B. & M. R. R.	553
Barber Hill, Gardner.....	U. S. G. S.	1, 240
Bardwell.....	B. & M. R. R.	240
Bare Hill, Stoneham.....	Chamberlain.	320
Barker Hill, Townsend.....	U. S. G. S.	781
Barnes Mountain, Tolland.....	U. S. G. S.	1, 580
Barnstable.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	72
Barre.....	B. & M. R. R.	650
Barre Plains.....	B. & A. R. R.	588
Barrett Hill, Princeton.....	U. S. G. S.	1, 040
Barrett Junction.....	B. & A. R. R.	330
Barrowsville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	107
Bartholomew Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.	180
Bartlett.....	C. V. Rwy.	356
Bartlett Hill, Northboro.....	U. S. G. S.	673
Bashbish Mountain, Mount Washington.....	U. S. G. S.	1, 960
Batcheller Hill, North Brookfield.....	U. S. G. S.	920
Batt Hill, Salisbury.....	U. S. G. S.	160
Battlecock Hill, Williamsburg.....	U. S. G. S.	1, 500
Bayside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Beach Bluff.....	B. & M. R. R.	39
Beach Hill, Blandford.....	U. S. G. S.	1, 500
Beach Hill, Orange.....	U. S. G. S.	1, 120
Bean Porridge Hill, Westminster.....	U. S. G. S.	1, 120
Bearcroft.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	141
Bear Hill, Hopkins.....	U. S. G. S.	560
Bear Hill, Merrimac.....	U. S. G. S.	271
Bear Hill, Milford.....	U. S. G. S.	440
Bear Hill, Quincy.....	Chamberlain.	495
Bear Hill, Stoneham.....	U. S. G. S.	320
Bear Hill, Wakefield.....	U. S. G. S.	220
Bear Hill, Waltham.....	Chamberlain.	360
Bear Mountain, Great Barrington.....	U. S. G. S.	1, 865
Bear Mountain, Northfield.....	U. S. G. S.	1, 040
Bear Mountain, Wendell.....	Mass. Trig. Survey.	1, 281
Bears Den, Sheffield.....	U. S. G. S.	780
Becket.....	B. & A. R. R.	1, 207
Becket, Mount, Becket.....	U. S. G. S.	2, 200
Bedford.....	B. & M. R. R.	120
Do.....	Weather Bureau.	129
Bedford Springs.....	B. & M. R. R.	194
Beech Hill, Rockland.....	U. S. G. S.	180
Beech Hill, Salisbury.....	U. S. G. S.	200
Beech Hill, Westminster.....	U. S. G. S.	1, 160

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Beechwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	31
Bee Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	720
Bee Hill, Winston.....	U. S. G. S.	1,440
Belchertown.....	B. & M. R. R.	476
Bellevue, Mount, West Roxbury.....	Chamberlain	334
Bellingham Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	240
Bell Rock.....	B. & M. R. R.	11
Belmont.....	B. & M. R. R.	39
Bemis.....	B. & M. R. R.	34
Benjamin Hill, Winchendon.....	U. S. G. S.	1,200
Benton Hill, Becket.....	U. S. G. S.	1,740
Berkley.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
Berkshire.....	B. & A. R. R.	996
Berkshire Heights, Great Barrington.....	U. S. G. S.	1,020
Berlin.....	B. & M. R. R.	328
Bernardston.....	B. & M. R. R.	365
Beverly.....	B. & M. R. R.	23
Beverly Farms.....	B. & M. R. R.	29
Bickford Hill, Gardner.....	U. S. G. S.	1,260
Billerica.....	B. & M. R. R.	126
Billington Sea, Plymouth.....	U. S. G. S.	65
Birch Hill, Russell.....	U. S. G. S.	1,360
Birch Hill, Stow.....	U. S. G. S.	380
Birds Hill, Needham.....	U. S. G. S.	220
Black Hill, Paxton.....	U. S. G. S.	1,040
Blackinton.....	B. & M. R. R.	627
Black Rock, Sheffield.....	U. S. G. S.	1,600
Blackstone.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	214
Blake Hill, Sturbridge.....	U. S. G. S.	1,060
Blanchard Hill, Brookfield.....	U. S. G. S.	800
Bleachery, near Lowell.....	B. & M. R. R.	113
Bleachery, near Waltham.....	B. & M. R. R.	42
Blood Hill, Ashby.....	U. S. G. S.	1,500
Blueberry Hill, Charlemont.....	U. S. G. S.	1,695
Blue Hill, Milton.....	Mass. Trig. Survey	635
Bolster Hill, Warwick.....	U. S. G. S.	1,100
Bolton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	384
Bondsville.....	B. & A. R. R.	351
Boon Hill, Hudson.....	U. S. G. S.	280
Boreas, Mount, Pelham.....	U. S. G. S.	520
Boston, city B. M., mean low tide.....	City engineer.	a 5
Do. North Union Station.....	B. & M. R. R.	8
Do. East Boston.....	B. & M. R. R.	10
Do. South Terminal.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	25
Do. South Boston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	21
Do. Crescent avenue.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	21
Do. Savin Hill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	20
Do. Harrison square.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Do. Popes Hill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	20
Do. Neponset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	19
Do. Granite Bridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	18
Do. Back Bay.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	14
Do. Roxbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	44
Do. Heath.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	49
Do. Boyleston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	55
Do. Jamaica Plain.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	60
Do. Forest Hills.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
Do. Highland.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	152
Do. Mount Bowdoin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	109

a Below sea level.

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Boston, Dorchester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	84
Do. Mattapan.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	74
Do. Dorchester Heights.....	U. S. C. & G. S.	140
Do. Trinity Place.....	B. & A. R. R.	4
Do. Chestnut Hill.....	B. & A. R. R.	169
Do. Cottage Farms.....	B. & A. R. R.	11
Do. Allston.....	B. & A. R. R.	26
Do. Brighton.....	B. & A. R. R.	26
Do. Faneuil.....	B. & A. R. R.	32
Do.....	Weather Bureau.....	125
Boston Hill, North Andover.....	U. S. G. S.	380
Boston Hill, Westover.....	U. S. G. S.	560
Bourne.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	19
Bournedale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	34
Bourne Hill, Sandwich.....	Mass. Trig. Survey	297
Bournetown.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	74
Boxboro.....	B. & M. R. R.	240
Boxford.....	B. & M. R. R.	95
Bradford.....	B. & M. R. R.	38
Braggville.....	B. & A. R. R.	253
Braintree.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	94
Brandy Brow Hill, Merrimac.....	U. S. G. S.	238
Brattles.....	B. & M. R. R.	95
Brayton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
Breakneck Hill, Southampton.....	U. S. G. S.	1,354
Brewster.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	124
Bridgewater.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	62
Bridgewater Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	70
Brigham Hill, Milbury.....	U. S. G. S.	600
Brigham Hill, Paxton.....	U. S. G. S.	1,040
Brightwood.....	B. & M. R. R.	67
Brimstone Hill, Ware.....	U. S. G. S.	860
Broadway.....	B. & M. R. R.	18
Brockton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	128
Brookfield.....	B. & A. R. R.	606
Brookline Hills.....	B. & A. R. R.	43
Brooks.....	B. & M. R. R.	795
Brookside.....	B. & M. R. R.	153
Brown Hill, Ashburnham.....	U. S. G. S.	1,320
Brown Hill, Fitchburg.....	U. S. G. S.	1,180
Brown Hill, Princeton.....	U. S. G. S.	1,320
Brown Hill, Weston.....	Chamberlain.....	360
Brown Loaf Hill, Ayer.....	U. S. G. S.	442
Browns.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	86
Brush Hill, New Marlboro.....	U. S. G. S.	1,420
Brush Hill, Sherborn.....	Chamberlain.....	390
Brush Mountain, Northfield.....	U. S. G. S.	1,560
Bryant, Mount, Cummington.....	U. S. G. S.	2,145
Buck Hill, North Brookfield.....	U. S. G. S.	860
Buck Hill, Spencer.....	U. S. G. S.	1,040
Buckland.....	B. & M. R. R.	492
Buck Mountain, Leverett.....	U. S. G. S.	1,260
Bucks Hill, Lexington.....	U. S. G. S.	220
Bugbee Hill, Quincy.....	Chamberlain.....	439
Bungy Hill, Montgomery.....	U. S. G. S.	1,400
Bunker Hill Monument, ground surface.....	Chamberlain.....	83
Do..... window sills.....	Chamberlain.....	284
Do..... peak of roof.....	Chamberlain.....	304
Burritt Hill, Lynn.....	U. S. G. S.	286
Burt.....	B. & M. R. R.	93

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bush Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.	140
Bush Hill, Merrimac.....	U. S. G. S.	260
Buzzards Bay.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	17
Bushnell, Mount, Sheffield.....	U. S. G. S.	1,868
Byfield.....	B. & M. R. R.	64
Calamint Hill, Princeton.....	U. S. G. S.	1,120
Cambridge.....	B. & M. R. R.	22
Do.....	Weather Bureau.....	74
Campello.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	94
Camp Ground.....	C. V. Rwy.....	330
Candlewood Hill, Blackstone.....	U. S. G. S.	300
Canton Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	113
Captains Hill, Duxbury.....	U. S. G. S.	200
Carmel Hill, Andover.....	U. S. G. S.	240
Carpenter Hill, Charlton.....	U. S. G. S.	865
Carter Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	680
Caryville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	210
Castle Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.	140
Castle Hill, Medfield.....	U. S. G. S.	240
Castle Hill, Saugus.....	Mass. Trig. Survey.....	288
Castle Hill, Wakefield.....	U. S. G. S.	280
Cataumet.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	59
Cedar Hill, Lynn.....	U. S. G. S.	226
Cedar Hill, Waltham.....	U. S. G. S.	240
Cedar Mountain, Mount Washington.....	U. S. G. S.	1,820
Central square.....	B. & M. R. R.	103
Chaces.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	81
Chandler Hill, Worcester.....	Mass. Trig. Survey.....	748
Charlemont.....	B. & M. R. R.	555
Charles River Village.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	143
Charlton.....	B. & A. R. R.	888
Chartley.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	134
Chatham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	59
Cheapside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	160
Chelsea.....	B. & M. R. R.	11
Cherry Brook.....	B. & M. R. R.	165
Cheshire.....	B. & A. R. R.	945
Cheshire Harbor.....	B. & A. R. R.	945
Chester.....	B. & A. R. R.	585
Chestnut Hill.....	B. & A. R. R.	169
Chestnut Hill, Athol.....	U. S. G. S.	1,000
Chestnut Hill, Grafton.....	U. S. G. S.	660
Chestnut Hill, Groton.....	U. S. G. S.	544
Chestnut Hill, Montague.....	U. S. G. S.	1,460
Chestnut Hill, Newton.....	Chamberlain.....	285
Chestnut Hill, Tolland.....	U. S. G. S.	1,380
Chestnut Hill, Warwick.....	U. S. G. S.	1,020
Chestnut Hill, Wendell.....	U. S. G. S.	1,246
Chickataubut Hill, Quincy.....	Chamberlain.....	518
Chicopee Junction.....	B. & M. R. R.	84
Chicopee, Mount, Monson.....	U. S. G. S.	800
Christian Hill, Coleraine.....	U. S. G. S.	1,500
Church Hill, Templeton.....	U. S. G. S.	1,160
City Mills.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	239
Clarendon Hills.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
Claverack.....	B. & A. R. R.	185
Clematis Brook.....	B. & M. R. R.	52
Clifton.....	B. & M. R. R.	26
Cliftondale.....	B. & M. R. R.	35
Clinton, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	214

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Clinton.....	Weather Bureau.....	309
Cobble Mountain, Russell.....	U. S. G. S.....	1,220
Cochesett.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	99
Cochituate, Lake, Natick.....	U. S. G. S.....	140
Coddon Hill, Marblehead.....	Mass. Trig. Survey.....	118
Cohasset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	24
Coldbrook.....	B. & A. R. R.....	670
Coleman Hill, Scituate.....	U. S. G. S.....	100
Collins.....	B. & A. R. R.....	233
Collins Hill, New Marlboro.....	U. S. G. S.....	1,460
Collins street.....	B. & M. R. R.....	34
Colonel Mountain, Palmer.....	Mass. Trig. Survey.....	1,172
Coltsville.....	B. & A. R. R.....	993
Concord.....	B. & M. R. R.....	121
Do.....	Weather Bureau.....	139
Concord Junction.....	B. & M. R. R.....	131
Conomo.....	B. & M. R. R.....	12
Conway.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	300
Conway Junction, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	234
Cooke Mountain, Brimfield.....	U. S. G. S.....	1,000
Coolidge Hill, Gardner.....	U. S. G. S.....	1,160
Cooly Hill, North Brookfield.....	U. S. G. S.....	980
Coon Hill, Charlemont.....	U. S. G. S.....	1,623
Copecut Hill, Fall River.....	Mass. Trig. Survey.....	355
Corey Hill, Brookline.....	Chamberlain.....	270
Cordaville.....	B. & A. R. R.....	248
Cowdrew Hill, Stoneham.....	U. S. G. S.....	220
Coy Hill, West Brookfield.....	U. S. G. S.....	1,100
Crag Mountain, Northfield.....	U. S. G. S.....	1,560
Crane Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	544
Crane Hill, Middlefield.....	U. S. G. S.....	1,780
Crane Neck Hill, West Newbury.....	U. S. G. S.....	234
Cranes.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	87
Crocker Hill, Paxton.....	U. S. G. S.....	1,180
Cross Street.....	B. & M. R. R.....	70
Crow Hill, Templeton.....	U. S. G. S.....	1,160
Crstal Springs.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
Cub Hill, Westhampton.....	U. S. G. S.....	1,389
Cumberland Mountain, Brimfield.....	U. S. G. S.....	1,020
Curtis Crossing.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	24
Curtis street.....	B. & M. R. R.....	16
Dalton.....	B. & A. R. R.....	1,188
Dan, Mount, Sturbridge.....	U. S. G. S.....	860
Daniel, Mount, Webster.....	U. S. G. S.....	785
Danvers.....	B. & M. R. R.....	42
Danvers Junction.....	B. & M. R. R.....	50
Danversport.....	B. & M. R. R.....	11
Darby.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	144
Darby, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	2,020
Dead Hill, Bradford.....	U. S. G. S.....	280
Dedham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	119
Dedham Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	108
Dedham road.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	59
Deerfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	152
Deer Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	1,120
Deer Hill, Williamstown.....	U. S. G. S.....	1,200
Devereux.....	B. & M. R. R.....	41
Dighton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	29
Dolbier Hill, Templeton.....	U. S. G. S.....	1,280
Doublet Hill, Weston, west summit.....	Chamberlain.....	364

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Doublet Hill, Weston, east summit.....	Chamberlain.....	360
Dougal, Mount, Hardwick.....	U. S. G. S.....	1,060
Douglas, N. Y., N. H. & H. R. R.....	U. S. G. S.....	582
Douglass Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	594
Dover.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	156
Dry Hill, New Marlboro.....	U. S. G. S.....	1,746
Dug Hill, Blanford.....	Mass. Trig. Survey.....	1,622
Dumpling Mountain, Palmer.....	U. S. G. S.....	744
Duxbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	31
Dwights.....	C. V. Rwy.....	259
East Billerica.....	B. & M. R. R.....	109
East Braintree.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	54
East Brewster.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
East Bridgewater.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	102
East Brookfield.....	B. & A. R. R.....	621
East Cambridge.....	B. & M. R. R.....	19
East Douglas.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	522
East Everett.....	B. & M. R. R.....	10
East Foxboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	223
East Hadley.....	B. & M. R. R.....	161
Eastham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	32
Easthampton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	169
East Holliston.....	B. & A. R. R.....	165
East Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	114
East Lexington.....	B. & M. R. R.....	175
East Longmeadow.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	221
East Lynn.....	B. & M. R. R.....	33
East Milton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	54
East Mountain, Bernardston.....	U. S. G. S.....	1,079
East Mountain, Hancock.....	U. S. G. S.....	2,660
East Mountain, South Peak.....	Appalachian Club.....	1,917
Easton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	124
Eastondale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	114
East Rock, Great Barrington.....	U. S. G. S.....	1,582
East Sandwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	38
East Saugus.....	B. & M. R. R.....	12
East Somerville.....	B. & M. R. R.....	13
East Sudbury.....	B. & M. R. R.....	140
East Watertown.....	B. & M. R. R.....	34
East Weymouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	44
Edmund Hill, Northboro.....	U. S. G. S.....	440
Eliot.....	B. & A. R. R.....	146
Ellis.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	117
Elmwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	74
Endicott.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	130
Enfield.....	B. & A. R. R.....	417
Ephraim, Mount, Lexington.....	U. S. G. S.....	260
Erving.....	B. & M. R. R.....	475
Essex.....	B. & M. R. R.....	8
Essex Falls.....	B. & M. R. R.....	41
Esther, Mount, Whately.....	Mass. Trig. Survey.....	995
Ethel, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	1,900
Everett.....	B. & M. R. R.....	12
Everett Junction.....	B. & M. R. R.....	11
Everett, Mount, Mount Washington.....	Mass. Trig. Survey.....	2,624
Fairhaven.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Fairhaven Hill, Concord.....	Chamberlain.....	340
Fairmount.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	61
Fairmount Hill, Hyde Park.....	Chamberlain.....	258
Fairmount Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	502

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Fall Hill, Orange.....	U. S. G. S.....	1,067
Fall River.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	42
Do.....	Weather Bureau.....	200
Fall River Hill, Fall River.....	Mass. Trig. Survey.....	259
Falmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	44
Falmouth Hill, Falmouth.....	Mass. Trig. Survey.....	193
Farm Hill, Middlesex County.....	B. & M. R. R.....	114
Farm Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	460
Farm Hill, Stoneham.....	U. S. G. S.....	200
Farnums, Berkshire County.....	B. & A. R. R.....	974
Farnums, Worcester County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	301
Farrow Hill, Barre.....	U. S. G. S.....	1,114
Faulkner.....	B. & M. R. R.....	12
Fayetteville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	187
Fay Mountain, Westboro.....	Mass. Trig. Survey.....	707
Fells.....	B. & M. R. R.....	45
Fenton Mountain, Brimfield.....	U. S. G. S.....	960
Ferncroft.....	B. & M. R. R.....	64
Filley, Mount, Otis.....	U. S. G. S.....	1,717
Fisk Hill, New Salem.....	U. S. G. S.....	1,000
Fisk Hill, Sturbridge.....	U. S. G. S.....	860
Fitchburg, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	438
Do.....	Weather Bureau.....	550
Fitch Hill, Sterling.....	U. S. G. S.....	740
Flake, Mount, Waltham.....	U. S. G. S.....	100
Flat Hill, Lunenburg.....	U. S. G. S.....	523
Flint Village.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	144
Florence.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	274
Flower Hill, Warwick.....	U. S. G. S.....	1,200
Folger Hill, Nantucket.....	U. S. G. S.....	94
Folly Hill, Beverly.....	U. S. G. S.....	200
Forge Hill, Hawley.....	U. S. G. S.....	1,845
Forge Village.....	B. & M. R. R.....	207
Fort Hill, Lowell.....	U. S. G. S.....	260
Foster Hill, West Brookfield.....	U. S. G. S.....	800
Foxboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	296
Fox Hill, Paxton.....	U. S. G. S.....	1,100
Framingham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	199
Do.....	Weather Bureau.....	160
Franklin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	301
Franklin Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	294
Franklin Park.....	B. & M. R. R.....	26
French Hill, Peru.....	Mass. Trig. Survey.....	2,239
French Hill, West Boylston.....	U. S. G. S.....	520
Fresh Pond.....	B. & M. R. R.....	9
Fresh Pond, Cambridge.....	U. S. G. S.....	9
Frissell, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	2,420
Frizzell Hill, Leyden.....	U. S. G. S.....	1,343
Gardner.....	B. & M. R. R.....	1,030
Gates Crossing.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	414
George Hill, Grafton.....	U. S. G. S.....	600
George Hill, Lancaster.....	U. S. G. S.....	540
Georgetown.....	B. & M. R. R.....	98
German Hill, Yarmouth.....	Mass. Trig. Survey.....	138
Gibbet Hill, Groton.....	U. S. G. S.....	516
Gibbs.....	B. & A. R. R.....	408
Gibbs, Mount, Framingham.....	U. S. G. S.....	460
Gilbertville.....	B. & A. R. R.....	548
Gleasondale.....	B. & M. R. R.....	187
Glendale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	844

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Glenwood.....	B. & M. R. R.....	16
Gloucester.....	B. & M. R. R.....	52
Glover Hill, Quincy.....	Chamberlain.....	430
Goat Hill, Hardwick.....	U. S. G. S.....	986
Gobble, Mount, Chester.....	U. S. G. S.....	1,690
Goodman Hill, Sudbury.....	Chamberlain.....	415
Goods Hill, Uxbridge.....	U. S. G. S.....	400
Goose Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	1,329
Grace, Mount, Warwick.....	Mass. Trig. Survey.....	1,628
Grandy Hill, Wales.....	U. S. G. S.....	1,140
Graniteville.....	B. & M. R. R.....	200
Granny Hill, Lexington.....	U. S. G. S.....	360
Grape Hill, Salisbury.....	U. S. G. S.....	240
Gray Gables.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	19
Great Barrington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	726
Great Blue Hill, Milton.....	Chamberlain.....	635
Great Hill, Acton.....	U. S. G. S.....	340
Great Hill, Bridgewater.....	U. S. G. S.....	140
Great Hill, Marion.....	Mass. Trig. Survey.....	127
Great Hill, Topsfield.....	U. S. G. S.....	240
Great Hill, Weymouth.....	U. S. G. S.....	140
Great Meadow Hill, Rehoboth.....	Mass. Trig. Survey.....	266
Great Moose Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	1,240
Great Rock Hill, Rehoboth.....	Mass. Trig. Survey.....	248
Greenbush.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Greendale.....	B. & M. R. R.....	580
Greenfield.....	B. & M. R. R.....	204
Greenfield Mountain, Shelburne.....	U. S. G. S.....	1,170
Green Hill, Chester.....	U. S. G. S.....	1,560
Green Hill, Worcester.....	U. S. G. S.....	760
Greenleaf, Mount, Burlington.....	U. S. G. S.....	260
Green Lodge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	59
Greenwich.....	B. & A. R. R.....	458
Greenwich Village.....	B. & A. R. R.....	487
Greenwood.....	B. & M. R. R.....	110
Greenwood Hill, Wakefield.....	U. S. G. S.....	240
Greylock, Mount, Berkshire County.....	Appalachian Club.....	3,535
Groton.....	B. & M. R. R.....	300
Do.....	Weather Bureau.....	333
Hadley.....	B. & M. R. R.....	129
Do.....	Weather Bureau.....	122
Halifax.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	84
Hamilton and Wenham.....	B. & M. R. R.....	51
Hancock Hill, Milton.....	Chamberlain.....	507
Hanging Mountain.....	U. S. G. S.....	1,294
Hanover.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	74
Harris Hill, New Salem.....	U. S. G. S.....	991
Harvard.....	B. & M. R. R.....	286
Harwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	40
Harwich Center.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	70
Harwood.....	B. & A. R. R.....	725
Hastings.....	B. & M. R. R.....	107
Hatfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	149
Hathorne.....	B. & M. R. R.....	101
Haverhill.....	B. & M. R. R.....	35
Hawes Hill, Barre.....	U. S. G. S.....	1,277
Hawks Mountain, Hawley.....	U. S. G. S.....	1,870
Haydenville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	434
Haynes Hill, Brimfield.....	U. S. G. S.....	1,080
Hazen, Mount, Clarksburg.....	Mass. Trig. Survey.....	2,272

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Heartbreak Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	160
Hebronsville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	94
Hemlock.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	152
Hemlock Mountain, Northfield.....	U. S. G. S.....	1,260
Hickory Mountain.....	U. S. G. S.....	1,390
Hicksville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	101
High Knob, Athol.....	U. S. G. S.....	980
Highland Lake.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	180
Highlands, Merrimac.....	U. S. G. S.....	270
Highlands Hill, Marshfield.....	U. S. G. S.....	180
Highlandville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	184
High Ridge.....	U. S. G. S.....	1,484
High Rock, Needham.....	U. S. G. S.....	240
High Rock, Wakefield.....	U. S. G. S.....	260
Hilliard Knob, Amherst and Granby.....	Mass. Trig. Survey.....	1,120
Hills Crossing.....	B. & M. R. R.....	15
Hingham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	21
Hinsdale.....	B. & A. R. R.....	1,431
Hitchcock Mountain, Wales.....	Mass. Trig. Survey.....	1,190
Hobbs Hills.....	U. S. G. S.....	454
Hockanum Hill, Orange.....	U. S. G. S.....	1,120
Holbrook Hill, Holden.....	U. S. G. S.....	980
Holden.....	B. & M. R. R.....	762
Holliston.....	B. & A. R. R.....	200
Holts Hill, Andover.....	Mass. Trig. Survey.....	423
Holyoke.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	115
Holyoke, Mount.....	U. S. G. S.....	954
Hoopple Hill, Scituate.....	U. S. G. S.....	60
Hoosac Tunnel.....	B. & M. R. R.....	745
Horn Pond Hill, Woburn.....	U. S. G. S.....	260
Horse Hill, Groton.....	U. S. G. S.....	372
Horse Hill, Huntington.....	U. S. G. S.....	1,207
Hotel Hill, Northfield.....	U. S. G. S.....	1,340
Housatonic.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	774
Howes.....	B. & M. R. R.....	63
Hubbardston.....	B. & M. R. R.....	980
Hudson.....	B. & M. R. R.....	235
Hull.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	23
Hunger, Mount, Ashburnham.....	U. S. G. S.....	1,420
Hunting Hill, Lunenburg.....	U. S. G. S.....	542
Huntington.....	B. & A. R. R.....	373
Huyslow Hill, Rowley.....	U. S. G. S.....	160
Hyannis.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	29
Do.....	Weather Bureau.....	31
Hyannis Hill, Barnstable.....	Mass. Trig. Survey.....	81
Hyde Park.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	59
Isley Hill, West Newbury.....	U. S. G. S.....	200
Indian Head Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	420
Indian Hill, Billerica.....	U. S. G. S.....	100
Indian Hill, Lynn.....	U. S. G. S.....	160
Indian Hill, Marthas Vineyard.....	U. S. G. S.....	261
Indian Hill, West Newbury.....	U. S. G. S.....	180
Indian Hill, Worcester.....	U. S. G. S.....	760
Indian Hills, Groton.....	U. S. G. S.....	524
Indian Orchard.....	B. & A. R. R.....	176
Ingalls Crossing.....	B. & M. R. R.....	100
Ingleside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	184
Inman Hill, Mendon.....	U. S. G. S.....	480
Institution Hill, Newton.....	Chamberlain.....	295
Ipswich.....	B. & M. R. R.....	26

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Ironstone.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	289
Islington Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	114
Jackson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	289
Jackson Hill, Blanford.....	Mass. Trig. Survey.....	1,717
Jacob Hill, Royalton.....	U. S. G. S.	1,100
Jamesville.....	B. & A. R. R.	564
Jefferson.....	B. & M. R. R.	795
Jericho Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.	560
Jewell Hill, Ashburnham.....	U. S. G. S.	1,460
Jewett Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.	180
Job Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.	254
Joe Rock Hill, Wrentham.....	Mass. Trig. Survey.....	486
Jug End, Egremont.....	U. S. G. S.	1,600
June, Mount, Sheffield.....	U. S. G. S.	1,140
Juniper Hill, Ashby.....	U. S. G. S.	1,000
Justice Hill, Sterling.....	U. S. G. S.	920
Keith Hill, Grafton.....	U. S. G. S.	620
Kenberma.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	21
Kendal Green.....	B. & M. R. R.	97
Kendall Hill, Sterling.....	U. S. G. S.	600
Kidds Lookout, Westhampton.....	U. S. G. S.	1,470
Kimball Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.	200
Kingsbury, Mount, Otis.....	U. S. G. S.	1,960
Kingston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	35
Knickup Hill, Wrentham.....	U. S. G. S.	360
Lake Crossing.....	B. & A. R. R.	168
Lake street.....	B. & M. R. R.	17
Lakeville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	94
Lancaster.....	B. & M. R. R.	258
Laura Tower, Stockbridge.....	U. S. G. S.	1,565
Laurel Hill, Lanesboro.....	U. S. G. S.	1,500
Laurel Park.....	B. & M. R. R.	169
Lawrence.....	B. & M. R. R.	65
Do.....	Weather Bureau.....	51
Leach Mountain, Manchester.....	U. S. G. S.	160
Lead Mine Mountain, Sturbridge.....	U. S. G. S.	960
Leeds.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	360
Do.....	Weather Bureau.....	390
Legate Hill, Charlemont.....	U. S. G. S.	1,845
Leicester Hill, Leicester.....	U. S. G. S.	1,080
Do.....	Weather Bureau.....	960
Leland Hill, Sutton.....	U. S. G. S.	660
Lenox.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	974
Lenoxdale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	974
Lenox Mountain.....	U. S. G. S.	1,880
Leominster.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	404
Leverett.....	C. V. Rwy.....	338
Lexington.....	B. & M. R. R.	201
Lincoln.....	B. & M. R. R.	208
Lincoln, Mount, Pelham.....	Mass. Trig. Survey.....	1,246
Lincoln Square.....	B. & M. R. R.	476
Linden.....	B. & M. R. R.	13
Lindenwood.....	B. & M. R. R.	88
Little Asnebumskit Hill, Paxton.....	U. S. G. S.	1,300
Little Blue Hill, Canton.....	Chamberlain.....	335
Little Moose Hill, Huntington.....	U. S. G. S.	1,228
Little Prospect, Waltham.....	Chamberlain.....	434
Littleton.....	B. & M. R. R.	230
Little Tully, Mount, Orange.....	U. S. G. S.	800
Little Wachusett Mountain, Princeton.....	U. S. G. S.	1,563

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Little Watatic Mountain, Ashburnham	U. S. G. S.	1,540
Livermore Mountain, Monterey	U. S. G. S.	1,863
Lizzie, Mount, Greenwich	U. S. G. S.	900
Long Hill, Bolton	U. S. G. S.	440
Long Hill, Georgetown	U. S. G. S.	200
Long Hill, Manchester	U. S. G. S.	160
Long Hill, Sherborn	U. S. G. S.	360
Long Hill, West Newbury	U. S. G. S.	220
Longmeadow	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
Long Woods Hills, Woburn	U. S. G. S.	200
Loon Hill, Dracut	U. S. G. S.	200
Loring Hill, Lexington	U. S. G. S.	360
Lowell	B. & M. R. R.	101
Do.	N. Y., N. H. & H. R. R.	111
Do.	Weather Bureau	100
Lowell Junction	B. & M. R. R.	93
Lowell street	B. & M. R. R.	67
Ludlow	B. & A. R. R.	239
Ludlow Center	Weather Bureau	239
Lyman Hill, Brookline	Chamberlain	339
Lynn	B. & M. R. R.	26
Lynn Common	B. & M. R. R.	23
Lynnfield	B. & M. R. R.	136
Lynnfield Center	B. & M. R. R.	94
Machine Shop	B. & M. R. R.	87
Magnolia	B. & M. R. R.	73
Magunco Hill, Ashland	U. S. G. S.	380
Malden, Saugus branch	B. & M. R. R.	11
Do. main line	B. & M. R. R.	34
Malden Hill, West Boylston	U. S. G. S.	880
Mallard Hill, Warwick	U. S. G. S.	1,340
Manchester	B. & M. R. R.	11
Mandell Hill, Hardwick	U. S. G. S.	1,020
Mangus Hill, Wellesley	Chamberlain	325
Mann Hill, Scituate	U. S. G. S.	60
Manomet Hill, Plymouth	Mass. Trig. Survey	394
Mansfield	N. Y., N. H. & H. R. R.	178
Do.	Weather Bureau	169
Maple Grove	B. & A. R. R.	869
Maple Hill, West Stockbridge	U. S. G. S.	1,780
Maplewood	B. & M. R. R.	17
Marblehead	B. & M. R. R.	32
Marble Hill, Stow	U. S. G. S.	481
Marble Ridge	B. & M. R. R.	172
Marion	N. Y., N. H. & H. R. R.	38
Marks Mountain, Warren	U. S. G. S.	1,100
Marlboro	N. Y., N. H. & H. R. R.	375
Marlboro Junction	N. Y., N. H. & H. R. R.	294
Marshfield	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Mashamugget Hill, Charlton	Mass. Trig. Survey	1,012
Mason Hill, Gill	U. S. G. S.	647
Mason Hill, Williamstown	U. S. G. S.	1,100
Matfield	N. Y., N. H. & H. R. R.	84
Mattapoissett	N. Y., N. H. & H. R. R.	18
Mayflower Park	N. Y., N. H. & H. R. R.	122
Maynard	B. & M. R. R.	176
Maywood	N. Y., N. H. & H. R. R.	574
Meadowview	B. & M. R. R.	76
Mead Pond, Waltham	U. S. G. S.	215
Medfield	N. Y., N. H. & H. R. R.	188

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Medfield Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	146
Medford.....	B. & M. R. R.	13
Medford Hillside.....	B. & M. R. R.	31
Medway.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	184
Meetinghouse Hill, Ashburnham.....	U. S. G. S.	1,220
Meetinghouse Hill, Methuen.....	U. S. G. S.	220
Meetinghouse Hill, Watertown.....	Chamberlain.	233
Melrose.....	B. & M. R. R.	59
Melrose Highlands.....	B. & M. R. R.	77
Mendal Hill, Acushnet.....	Mass. Trig. Survey.	146
Merriam Hill, Framingham.....	U. S. G. S.	360
Merriam Hill, Lexington.....	U. S. G. S.	180
Merrimac.....	B. & M. R. R.	103
Merritt Hill, Williamsburg.....	U. S. G. S.	1,340
Metcalf.....	B. & A. R. R.	250
Methuen.....	B. & M. R. R.	105
Middleboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	110
Middlefield.....	B. & A. R. R.	918
Middlesex.....	B. & M. R. R.	104
Middleton.....	B. & M. R. R.	73
Middletown Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	53
Miles River.....	B. & M. R. R.	32
Milford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	266
Millbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	407
Millbury Junction.....	B. & A. R. R.	387
Millers Falls.....	B. & M. R. R.	292
Millis.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	167
Millville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	225
Millville Heights.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	266
Milton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Milton Hill, Milton.....	Chamberlain.	141
Minechoag Mountain, Ludlow.....	U. S. G. S.	700
Mine Hill, Templeton.....	U. S. G. S.	1,220
Mineral Hill, New Salem.....	U. S. G. S.	1,160
Miscoe Hill, Upton.....	U. S. G. S.	580
Mishawum.....	B. & M. R. R.	59
Mittineague.....	B. & A. R. R.	100
Monday Hill, Salisbury.....	U. S. G. S.	180
Monks Hill, Kingston.....	Mass. Trig. Survey.	313
Monosuc Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	1,000
Monponsett.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	80
Monroe.....	Weather Bureau	1,860
Monson.....	C. V. Rwy.	380
Do.....	Weather Bureau.	420
Montague.....	B. & M. R. R.	228
Montague City.....	B. & M. R. R.	164
Montclair.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	19
Montello.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	129
Montrose.....	B. & M. R. R.	78
Montserrat.....	B. & M. R. R.	52
Montvale.....	B. & M. R. R.	40
Monument Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	20
Monument, Mount, Great Barrington.....	U. S. G. S.	1,710
Moon Mountain, Monson.....	U. S. G. S.	1,120
Moose Hill, Sharon.....	U. S. G. S.	540
Moose Hill, Spencer.....	U. S. G. S.	1,120
More Hill, Goshen.....	Mass. Trig. Survey.	1,713
Morley Hill, Sandisfield.....	U. S. G. S.	1,860
Morrill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	84
Moses Hill, Manchester.....	U. S. G. S.	100

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mountain, Framingham.....	U. S. G. S.	380
Mount Auburn.....	B. & M. R. R.	25
Mount Carmel.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	129
Mount Hermon.....	B. & M. R. R.	375
Mount Pleasant.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	99
Mount Toby.....	C. V. Rwy.	396
Mount Tom Junction.....	B. & M. R. R.	131
Mugget Hill, Charlton.....	U. S. G. S.	1,012
Munroe.....	B. & M. R. R.	188
Muschopauge.....	B. & M. R. R.	990
Myricks.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	71
Mystic Lakes, Medford.....	U. S. G. S.	7
Nahant Hill, Nahant.....	Mass. Trig. Survey.	90
Nantasket.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	18
Nantasket Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	40
Nantasket Tower.....	U. S. C. & G. S.	11
Nantucket.....	Weather Bureau.	12
Nantucket Cliff, Nantucket.....	U. S. C. & G. S.	58
Nashoba Hill, Littleton.....	U. S. G. S.	380
Natick.....	B. & A. R. R.	158
Do.....	Weather Bureau.	170
Nebo, Mount, Medfield.....	U. S. G. S.	240
Neck Hill, Hopedale.....	U. S. G. S.	420
Needham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	169
Negus, Mount, Charlemont.....	U. S. G. S.	1,830
New Bedford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	17
Do.....	Weather Bureau.	88
New Braintree.....	B. & M. R. R.	579
Newbury.....	B. & M. R. R.	14
Newburyport.....	B. & M. R. R.	39
New Lenox.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	1,006
New Salem.....	B. & A. R. R.	526
Newton.....	B. & A. R. R.	33
Newton Center.....	B. & A. R. R.	152
Newton Highlands.....	B. & A. R. R.	152
Newton Hill, Worcester.....	U. S. G. S.	660
Newton Junction.....	B. & M. R. R.	49
Newton Upper Falls.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	119
Newtonville.....	B. & A. R. R.	44
Nichols Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	542
Nissitissit Hill, Pepperell.....	U. S. G. S.	453
Nobscot.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	211
Nobscot Hill, Framingham.....	Chamberlain.	602
Nonantum Hill, Newton.....	Chamberlain.	249
Nonotuck, Mount, Northampton.....	U. S. G. S.	852
Noon Hill, Medfield.....	U. S. G. S.	360
Norcross Hill, Templeton.....	U. S. G. S.	1,100
Norfolk.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	218
North Abington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	144
North Acton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	188
North Adams, Union Station.....	B. & A. R. R.	706
North Adams Junction.....	B. & A. R. R.	1,000
North Amherst.....	C. V. Rwy.	306
Northampton, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	124
North Andover.....	B. & M. R. R.	53
North Ashburnham.....	B. & M. R. R.	1,060
North Bellingham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	224
North Beverly.....	B. & M. R. R.	66
North Billerica.....	B. & M. R. R.	126
Do.....	Weather Bureau.	125

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Northboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	311
Northbridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	284
North Brookfield.....	B. & A. R. R.	907
North Cambridge.....	B. & M. R. R.	22
North Cambridge Junction.....	B. & M. R. R.	22
North Carver.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	114
North Chelmsford.....	B. & M. R. R.	102
North Cohasset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	51
North Dana.....	B. & A. R. R.	465
North Dartmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	112
North Eastham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	69
North Easton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	152
North Falmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	59
North Grafton.....	B. & A. R. R.	368
North Hanson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	70
North Harwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	30
North Hatfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	149
North Lawrence.....	B. & M. R. R.	53
North Leominster.....	B. & M. R. R.	374
North Lexington.....	B. & M. R. R.	183
North Monson.....	C. V. Rwy.	340
North Oxford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	556
North Reading.....	B. & M. R. R.	76
North Ridge, Ipswich.....	U. S. G. S.	120
North Somerville.....	B. & M. R. R.	34
North Sudbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	159
North Truro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
North Webster.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	467
North Westport.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	154
North Wilbraham.....	B. & A. R. R.	264
North Wilmington.....	B. & M. R. R.	86
North Woburn.....	B. & M. R. R.	104
North Woburn Junction.....	B. & M. R. R.	83
Norton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	101
Norton Furnace.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	74
Norwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	149
Norwood Central.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	130
Norwood Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	119
Norwottock, Mount, Granby.....	U. S. G. S.	1,115
Noyes Hill, Tolland.....	U. S. G. S.	1,700
Nutting Hill, Ashburnham.....	U. S. G. S.	1,600
Oakdale.....	B. & M. R. R.	391
Oak Grove.....	B. & M. R. R.	45
Oak Hill, Newton.....	Chamberlain.	292
Oak Hill, Southboro.....	U. S. G. S.	460
Oak Hill, Worcester.....	U. S. G. S.	700
Oakland.....	B. & M. R. R.	40
Oekoocanganset Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.	420
Old Furnace.....	B. & A. R. R.	581
Onota Lake, Pittsfield.....	U. S. G. S.	1,100
Onset Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Orange.....	B. & M. R. R.	505
Orient, Mount, Pelham.....	U. S. G. S.	940
Orleans.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
Osceola, Richmond.....	U. S. G. S.	1,420
Otis Hill, Hingham.....	U. S. G. S.	120
Otis Hill, South Scituate.....	U. S. G. S.	200
Otis Reservoir, Otis.....	U. S. G. S.	1,422
Owl Hill, Waltham.....	U. S. G. S.	240
Oxford.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	516

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ox Pasture Hill, Rowley.....	U. S. G. S.....	180
Packards Mountain, New Salem.....	Mass. Trig. Survey.....	1,278
Palmer, Union Station.....	B. & A. R. R.....	332
Do., crossing C. V. Rwy.....	B. & A. R. R.....	333
Pansy Park.....	B. & M. R. R.....	250
Parker Mills.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Parsonage Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.....	260
Pattaguantic Hill, Palmer.....	U. S. G. S.....	1,060
Paul Hill, Sherborn.....	U. S. G. S.....	320
Peabody.....	B. & M. R. R.....	19
Peaked Mountain, Monson.....	Mass. Trig. Survey.....	1,239
Peak, Mount, Charlemonit.....	U. S. G. S.....	1,640
Pearl Hill, Fitchburg.....	U. S. G. S.....	980
Pecowscie.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	75
Pegan Hill, Natick.....	Chamberlain.....	408
Pemberton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	17
Penn Hill, Braintree.....	Chamberlain.....	207
Peppercorn Hill, Upton.....	U. S. G. S.....	580
Pepperell.....	B. & M. R. R.....	195
Perkins Hill, Essex.....	U. S. G. S.....	180
Perry Peak, Richmond.....	Mass. Trig. Survey.....	2,089
Petticoat Hill, Williamsburg.....	U. S. G. S.....	1,180
Phelps Mills.....	B. & M. R. R.....	65
Phillips Beach.....	B. & M. R. R.....	45
Phillipston.....	B. & A. R. R.....	914
Pierces Bridge.....	B. & M. R. R.....	194
Pigeon Hill, Rockport.....	U. S. G. S.....	180
Pine Hill, Andover.....	U. S. G. S.....	60
Pine Hill, Bolton.....	U. S. G. S.....	480
Pine Hill, Fitchburg.....	U. S. G. S.....	720
Pine Hill, Holden.....	U. S. G. S.....	1,140
Pine Hill, Lynn.....	U. S. G. S.....	220
Pine Hill, Lynnfield.....	U. S. G. S.....	80
Pine Hill, Plympton.....	U. S. G. S.....	160
Pine Hill, Princeton.....	U. S. G. S.....	1,440
Pine Hill, Quincy.....	U. S. G. S.....	220
Pine Mountain, Hampton.....	U. S. G. S.....	1,040
Pingree Hill, Topsfield.....	U. S. G. S.....	200
Pinnacle, Wrentham.....	U. S. G. S.....	400
Pipestave Hill, West Newbury.....	U. S. G. S.....	180
Pisgah, Mount, Berlin.....	U. S. G. S.....	700
Pisgah, Mount, Wales.....	U. S. G. S.....	1,220
Pisgah, Mount, Westhampton.....	U. S. G. S.....	1,554
Pitt Hill, Orange.....	U. S. G. S.....	1,240
Pittman Hill, New Salem.....	U. S. G. S.....	780
Pittsfield, Union Station.....	B. & A. R. R.....	1,013
Do.....	Weather Bureau.....	1,038
Plainville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	214
Plantain, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	1,980
Pleasant Hill.....	B. & M. R. R.....	33
Pleasant Lake.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
Pleasant, Mount, Winchendon.....	U. S. G. S.....	1,280
Pleasant, Mount, Peabody.....	U. S. G. S.....	200
Pleasant, Mount, Woburn.....	U. S. G. S.....	300
Plover Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	120
Plymouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	38
Pocasset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	62
Pocumtuck Mountain, Charlemonit.....	Mass. Trig. Survey.....	1,888
Pocumtuck Rock, Deerfield.....	U. S. G. S.....	822
Pole Hill, Andover.....	U. S. G. S.....	160

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pomeroy Hill, Brighton.....	Chamberlain.....	180
Pomeroy, Mount, Greenwich.....	U. S. G. S.....	900
Pomeroy, Mount, Southampton.....	U. S. G. S.....	1, 233
Pond Hill, Amesbury.....	U. S. G. S.....	200
Pond Mountain, Northfield.....	U. S. G. S.....	1, 190
Poole Hill, Rockport.....	U. S. G. S.....	180
Pottapaug Hill, Dana.....	U. S. G. S.....	880
Potter Hill, Millbury.....	U. S. G. S.....	704
Potter Mountain, Lanesboro.....	U. S. G. S.....	2, 400
Poverty Hill, Hardwick.....	U. S. G. S.....	1, 080
Powder House Hill, Methuen.....	U. S. G. S.....	200
Powow Hill, Salisbury.....	Mass. Trig. Survey.....	328
Pratt Hill, Upton.....	U. S. G. S.....	608
Pratt Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	442
Precinct.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	99
Prescott Hill, Prescott.....	U. S. G. S.....	1, 120
Prides.....	B. & M. R. R.....	49
Princeton.....	B. & M. R. R.....	957
Do.....	Weather Bureau.....	956
Proctor.....	B. & M. R. R.....	70
Prospect Hill, Barre.....	U. S. G. S.....	1, 000
Prospect Hill, Charlton.....	U. S. G. S.....	925
Prospect Hill, Groton.....	U. S. G. S.....	503
Prospect Hill, Harvard.....	U. S. G. S.....	557
Prospect Hill, Hingham.....	Mass. Trig. Survey.....	243
Prospect Hill, Phillipston.....	U. S. G. S.....	1, 380
Prospect Hill, Rowley.....	Mass. Trig. Survey.....	264
Prospect Hill, Somerville.....	B. & M. R. R.....	26
Prospect Hill, Taunton.....	U. S. G. S.....	200
Prospect Hill, Tewkesbury.....	U. S. G. S.....	360
Prospect Hill, Waltham.....	Mass. Trig. Survey.....	482
Prospect Hill, Westminster.....	U. S. G. S.....	1, 140
Prospect Hill, Worcester.....	U. S. G. S.....	720
Provens Mountain, Agawam.....	Mass. Trig. Survey.....	665
Provincetown.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	32
Pulpit Rock, Rowe.....	U. S. G. S.....	951
Punch Bowl, Russell.....	U. S. G. S.....	1, 140
Punkatasset Hill, Concord.....	U. S. G. S.....	300
Putnam Hill, Danvers.....	U. S. G. S.....	200
Putnam Hill, Sutton.....	U. S. G. S.....	783
Putnamville.....	B. & M. R. R.....	84
Quinapoxet.....	B. & M. R. R.....	665
Raccoon Hill, Dana.....	U. S. G. S.....	940
Race, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	2, 395
Raddin.....	B. & M. R. R.....	13
Ragged Hill, West Brookfield.....	U. S. G. S.....	1, 227
Rag Rock, Woburn.....	U. S. G. S.....	240
Railcut Hill, Gloucester.....	Mass. Trig. Survey.....	205
Rattlesnake Hill, Dana.....	U. S. G. S.....	840
Rattlesnake Hill, New Salem.....	U. S. G. S.....	860
Rattlesnake Hill, Quincy.....	Chamberlain.....	314
Rattlesnake Hill, Sharon.....	U. S. G. S.....	420
Rattlesnake Hill, Stockbridge.....	U. S. G. S.....	1, 540
Rattlesnake Hill, Wilbraham.....	Mass. Trig. Survey.....	1, 077
Rattlesnake Mountain, Holland.....	U. S. G. S.....	1, 080
Rayberry Hill, Leominster.....	U. S. G. S.....	1, 020
Raynham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	93
Reading.....	B. & M. R. R.....	107
Reading Highlands.....	B. & M. R. R.....	112
Readville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	66

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Red Brush Hill, Wrentham.....	U. S. G. S.....	440
Red Oak Hill, Merrimac.....	U. S. G. S.....	318
Red Oak Hill, Southampton.....	U. S. G. S.....	984
Reeves Hill, Wayland.....	Chamberlain.....	410
Reformatory.....	B. & M. R. R.....	138
Remington Hill.....	U. S. G. S.....	2, 146
Renfrew.....	B. & A. R. R.....	752
Reservoir.....	B. & A. R. R.....	108
Reservoir Hill, Lincoln.....	Chamberlain.....	395
Revere.....	B. & M. R. R.....	16
Rice Hill, Rutland.....	U. S. G. S.....	1, 260
Richland Hill, Dighton.....	U. S. G. S.....	200
Richmond.....	B. & A. R. R.....	1, 047
Richmond Furnace.....	B. & A. R. R.....	1, 001
Richmond Pond, Pittsfield.....	U. S. G. S.....	1, 100
Richmond Summit.....	B. & A. R. R.....	1, 136
Ridge Hill, Plympton.....	U. S. G. S.....	80
Ring Hill, Amesbury.....	U. S. G. S.....	280
Riverside, Hampden County.....	B. & M. R. R.....	85
Riverside, Middlesex County.....	B. & A. R. R.....	71
Do.....	B. & M. R. R.....	60
Robbs Hill, Lunenburg.....	U. S. G. S.....	446
Roberts.....	B. & M. R. R.....	91
Rochdale.....	B. & A. R. R.....	721
Rock.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	80
Rock Hill, Northboro.....	U. S. G. S.....	440
Rockport.....	B. & M. R. R.....	62
Rocky Hill, Leominster.....	U. S. G. S.....	1, 040
Rocky Hill, Oxford.....	U. S. G. S.....	840
Rollstone Hill, Fitchburg.....	U. S. G. S.....	820
Rosemont.....	B. & M. R. R.....	50
Round Hill, Hampton County.....	B. & M. R. R.....	70
Round Hill, Northfield.....	U. S. G. S.....	1, 140
Round Meadow Hill.....	U. S. G. S.....	341
Round Top, Athol.....	U. S. G. S.....	1, 260
Round Top, Chester.....	U. S. G. S.....	1, 797
Rowley.....	B. & M. R. R.....	19
Royalston.....	B. & M. R. R.....	817
Ruggles Hill, Hardwick.....	U. S. G. S.....	1, 060
Russell.....	B. & A. R. R.....	273
Rutland.....	B. & M. R. R.....	1, 001
Sagamore.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	26
Salem.....	B. & M. R. R.....	10
Salem Junction.....	B. & M. R. R.....	102
Salisbury.....	B. & M. R. R.....	27
Salisbury Point.....	B. & M. R. R.....	31
Sandwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	20
Sandy Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Saugus.....	B. & M. R. R.....	20
Saundersville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	326
Scargo Hill, Dennis.....	U. S. G. S.....	160
Scituate.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	46
Scituate Hill, Cohasset.....	U. S. G. S.....	177
Scotland Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.....	280
Scotland Hill, Woburn.....	U. S. G. S.....	60
Seaside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	27
Seaview.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	54
Seymour Mountain, Sandisfield.....	Mass. Trig. Survey.....	1, 698
Shady Hill.....	B. & M. R. R.....	129
Sharon.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	234

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sharon Heights.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	274
Shatterack, Mount, Russell.....	U. S. G. S.	1, 100
Sheffield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	679
Shelburne Falls.....	B. & M. R. R.	252
Sheldon Hill, Holyoke.....	U. S. G. S.	760
Sheldon Hill, Leominster.....	U. S. G. S.	640
Sherborn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	179
Shirley.....	B. & M. R. R.	283
Shoestring Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.	460
Signal Pool, Sheffield.....	U. S. G. S.	1, 680
Silver Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.	278
Silver Hill, Middlesex County.....	B. & M. R. R.	141
Silver Hill, Milford.....	U. S. G. S.	520
Silver Lake.....	B. & M. R. R.	101
Simon Hill, South Scituate.....	U. S. G. S.	180
Sky Hill, Tyngham.....	U. S. G. S.	1, 947
Sligo Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.	540
Smalls Hill, Truro.....	U. S. G. S.	140
Smiths.....	B. & A. R. R.	426
Smiths Ferry.....	B. & M. R. R.	125
Snake Hill, Ayer.....	U. S. G. S.	497
Snake Hill, Marshfield.....	U. S. G. S.	100
Snake Hill, Tewksbury.....	U. S. G. S.	140
Snow Hill.....	Chamberlain.	449
Soapstone Hill, Petersham.....	U. S. G. S.	880
Sodom Mountain, Southwick.....	U. S. G. S.	1, 126
Somerset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	17
Somerset Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	46
Somerville.....	B. & M. R. R.	13
Somerville Junction.....	B. & M. R. R.	34
South Acton.....	B. & M. R. R.	198
South Amherst.....	B. & M. R. R.	175
Southampton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	196
South Ashburnham Junction.....	B. & M. R. R.	1, 008
South Athol.....	B. & A. R. R.	565
South Bellingham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	244
South Billerica.....	B. & M. R. R.	212
South Bolton.....	B. & M. R. R.	342
Southboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	314
South Braintree.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	110
South Chatham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	64
South Deerfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	208
South Dennis.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
South Duxbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	41
South Easton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	114
South Fitchburg.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	412
South Framingham, Union Station.....	B. & A. R. R.	163
South Georgetown.....	B. & M. R. R.	104
South Hanson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	65
South Harwich.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	39
South Lancaster.....	B. & M. R. R.	278
South Lawrence.....	B. & M. R. R.	59
South Lee.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	835
South Lowell.....	B. & M. R. R.	118
South Middleboro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	124
South Middleton.....	B. & M. R. R.	71
South Monson.....	C. V. Rwy.	431
South Mountain, Granville.....	U. S. G. S.	1, 200
South Mountain, Hancock.....	U. S. G. S.	2, 200
South Sherborn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	139

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
South Spencer.....	B. & A. R. R.....	686
South Sudbury.....	B. & M. R. R.....	143
South Sugarloaf, Deerfield.....	U. S. G. S.....	709
South Swanson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	52
South Truro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	24
Southville.....	B. & A. R. R.....	263
South Wareham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	49
South Wellfleet.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	26
South Weymouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	166
Southwick.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	244
South Wilmington.....	B. & M. R. R.....	70
South Worcester.....	B. & A. R. R.....	476
South Yarmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	37
Spickett, Mount, Lynn.....	U. S. G. S.....	284
Spindle Hill, Stow.....	U. S. G. S.....	400
Spoon Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	480
Spot Pond, Stoneham.....	U. S. G. S.....	148
Sprague Hill, Bridgewater.....	Mass. Trig. Survey.....	192
Springfield, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	83
Do..... Armory.....	Weather Bureau.....	119
Spruce Hill, Hoosac Range, Adams.....	Mass. Trig. Survey.....	2, 588
Spruce Hill, Westhampton.....	U. S. G. S.....	1, 471
Spy Pond, Arlington.....	U. S. G. S.....	10
Squirrel Hill, Hingham.....	U. S. G. S.....	100
State Line.....	C. V. Rwy.....	632
Steep Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	120
Steerage Rock, Brimfield.....	U. S. G. S.....	1, 240
Sterling.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	494
Do.....	Weather Bureau.....	436
Sterling Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	450
Sterling, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	1, 980
Stevens.....	B. & M. R. R.....	114
Still River.....	B. & M. R. R.....	240
Stirrup Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....	454
Stockbridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	839
Stockbridge Bowl, Stockbridge.....	U. S. G. S.....	900
Stoneham.....	B. & M. R. R.....	147
Stone Hill, Brookfield.....	U. S. G. S.....	900
Stone Hill, Williamstown.....	Appalachian Club.....	1, 086
Stonehouse Hill, Holden.....	U. S. G. S.....	1, 100
Stone's Crossing.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	538
Stony Beach.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	23
Stony Brook.....	B. & M. R. R.....	94
Stoughton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	239
Stoughton Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	193
Strawberry Hill, Acton.....	U. S. G. S.....	340
Strobridge Hill, Northfield.....	U. S. G. S.....	940
Sudbury.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	201
Sulphur Hill, Berlin.....	U. S. G. S.....	620
Summer Hill, Maynard.....	U. S. G. S.....	380
Summit, Worcester County.....	B. & M. R. R.....	611
Sunset Rock.....	Appalachian Club.....	1, 992
Surfside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	23
Sutton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	346
Swampscott.....	B. & M. R. R.....	38
Sweetman Mountain, Grantville.....	U. S. G. S.....	1, 503
Sylvan Heights, Newton.....	Chamberlain.....	252
Tabor, Mount, Lincoln.....	Chamberlain.....	395
Talbot.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	314
Tallow Hill.....	U. S. G. S.....	1, 100

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tapleyville.....	B. & M. R. R.....	32
Tarrot Hill, Blandford.....	U. S. G. S.....	1, 303
Tarrydiddle, Mount, Rehoboth.....	U. S. G. S.....	140
Tatnuck Hill, Worcester.....	U. S. G. S.....	1, 000
Tattum.....	B. & A. R. R.....	129
Taunton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	54
Do.....	Weather Bureau.....	40
Tekoa, Mount, Montgomery.....	U. S. G. S.....	1, 211
Telegraph Hill, Marshfield.....	Mass. Trig. Survey.....	205
Telegraph Hill, Plymouth.....	U. S. G. S.....	420
Templeton.....	B. & A. R. R.....	964
Teneriffe Hill, Brookfield.....	U. S. G. S.....	880
Tewksbury.....	B. & M. R. R.....	115
Tewksbury Junction.....	B. & M. R. R.....	103
Thatchers Island.....	Weather Bureau.....	48
Thompson Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.....	220
Thorndike.....	B. & A. R. R.....	345
Threemile Hill, Great Barrington.....	U. S. G. S.....	1, 160
Three Rivers.....	B. & A. R. R.....	316
Throne, Groton.....	U. S. G. S.....	484
Tilton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	157
Tilton Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	140
Tobs Hill.....	U. S. G. S.....	1, 241
Toby, Mount, Sunderland.....	U. S. G. S.....	1, 275
Todd Mountain, Charlemont.....	U. S. G. S.....	1, 711
Tom Ball, Mount, West Stockbridge.....	U. S. G. S.....	1, 930
Tomblin Hill, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	500
Tom Hill, Natick.....	U. S. G. S.....	280
Tom, Mount, Northampton.....	Mass. Trig. Survey.....	1, 214
Topsfield.....	B. & M. R. R.....	60
Tower Hill.....	B. & M. R. R.....	167
Tower, Mount, Hancock.....	U. S. G. S.....	2, 186
Town Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	180
Town Hill, Topsfield.....	U. S. G. S.....	240
Townsend.....	B. & M. R. R.....	295
Townsend Harbor.....	B. & M. R. R.....	270
Townsend Hill, Townsend.....	U. S. G. S.....	586
Tremont.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	65
Triangle Pond, Plymouth.....	U. S. G. S.....	100
Truro.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	20
Tufto Hill, New Braintree.....	Mass. Trig. Survey.....	1, 179
Tufts College.....	B. & M. R. R.....	34
Tully Mountain, Orange.....	U. S. G. S.....	412
Turkey Hill, Hingham.....	U. S. G. S.....	180
Turkey Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	240
Turkey Hill, Lunenburg.....	U. S. G. S.....	647
Turkey Hill, Newburyport.....	U. S. G. S.....	140
Turkey Hill, Rutland.....	U. S. G. S.....	1, 080
Turner Hill, Ipswich.....	U. S. G. S.....	260
Turners Falls.....	B. & M. R. R.....	185
Do.....	Weather Bureau.....	187
Turnpike, Middlesex County.....	B. & M. R. R.....	186
Turnpike, Plymouth County.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	54
Turtle Bend, Mount, Russell.....	U. S. G. S.....	840
Tyngsboro.....	B. & M. R. R.....	112
Undine, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	2, 195
Union Market.....	B. & M. R. R.....	36
Union Square.....	P. & M. R. R.....	10
Unionville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	234
Upton Hill, Lynnfield.....	U. S. G. S.....	200

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Uxbridge	N. Y., N. H. & H. R. R.	259
Van Deusenville	N. Y., N. H. & H. R. R.	749
Vaughn	B. & M. R. R.	82
Vaughn Hill, Harvard	U. S. G. S.	640
Vineyard Haven	Weather Bureau	20
Vision, Mount Hampden	U. S. G. S.	860
Vosburg Hill, Great Barrington	U. S. G. S.	900
Waban	B. & A. R. R.	134
Waban Hill, Newton	Chamberlain	306
Wachusett Mountain, Princeton	Mass. Trig. Survey	2, 108
Wadsworth	N. Y., N. H. & H. R. R.	289
Wadsworth Hill, Becket	U. S. G. S.	1, 880
Wakefield	B. & M. R. R.	97
Do	Weather Bureau	107
Wakefield Center	B. & M. R. R.	86
Wakefield Junction	B. & M. R. R.	97
Walcott Hill, Williamsburg	U. S. G. S.	1, 309
Walden Hill, Lynnfield	U. S. G. S.	220
Walker Mountain, Sturbridge	U. S. G. S.	840
Wallum Pond Hill, Douglas	Mass. Trig. Survey	778
Walnut Hill, Brookline	U. S. G. S.	300
Walnut Hill, Middlesex County	B. & M. R. R.	47
Walnut Hill, Williamsburg	U. S. G. S.	1, 414
Walpole Center	N. Y., N. H. & H. R. R.	177
Walpole Junction	N. Y., N. H. & H. R. R.	222
Waltham	B. & M. R. R.	51
Do	Weather Bureau	106
Waltham Highlands	B. & M. R. R.	83
Wamesit	B. & M. R. R.	128
Wampatuck Hill, Quincy	Chamberlain	357
Wampum	N. Y., N. H. & H. R. R.	190
Ward Hill, Bradford	U. S. G. S.	272
Ward Hill, Essex County	B. & M. R. R.	63
Ward Hill, Phillipston	U. S. G. S.	1, 340
Ward, Mount, Marlboro	U. S. G. S.	400
Ware	B. & A. R. R.	488
Wareham	N. Y., N. H. & H. R. R.	19
Warner, Mount, Great Barrington	U. S. G. S.	1, 835
Warren	B. & A. R. R.	596
Warren Hill, Stow	U. S. G. S.	340
Washington	B. & A. R. R.	1, 437
Washington, Mount, Freetown	U. S. G. S.	160
Watatic Mountain, Ashburnham	Mass. Trig. Survey	1, 847
Water Bug Hill, Blackstone	U. S. G. S.	440
Waterford	N. Y., N. H. & H. R. R.	205
Watertown	B. & M. R. R.	19
Waterville	B. & A. R. R.	922
Watuppa	N. Y., N. H. & H. R. R.	144
Waushacum	N. Y., N. H. & H. R. R.	461
Waveland	N. Y., N. H. & H. R. R.	21
Waverly	B. & M. R. R.	75
Wayland	B. & M. R. R.	128
Wayside Inn	B. & M. R. R.	187
Webster	Weather Bureau	440
Wedgemere	B. & M. R. R.	22
Weir Junction	N. Y., N. H. & H. R. R.	26
Weir Village	N. Y., N. H. & H. R. R.	34
Wellesley	B. & A. R. R.	140
Wellesley Farms	B. & A. R. R.	105
Wellesley Hills	B. & A. R. R.	140

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wellfleet.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	22
Wellington.....	B. & M. R. R.	11
Wellington Hill, Belmont.....	Chamberlain.....	310
Wendell.....	B. & M. R. R.	500
West Acton.....	B. & M. R. R.	223
West Barnstable.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	22
West Bedford.....	B. & M. R. R.	136
West Berlin.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	196
Westboro.....	Weather Bureau.....	298
West Boylston.....	B. & M. R. R.	439
West Bridgewater.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	92
West Brimfield.....	B. & A. R. R.	391
West Brookfield.....	B. & A. R. R.	604
West Cambridge.....	B. & M. R. R.	14
West Chelmsford.....	B. & M. R. R.	139
Westdale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	84
West Everett.....	B. & M. R. R.	10
West Falmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	31
Westfield, Union Station.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	149
West Fitchburg.....	B. & M. R. R.	555
Westford.....	B. & M. R. R.	167
West Gloucester.....	B. & M. R. R.	51
West Groton.....	B. & M. R. R.	235
West Hanover.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	104
West Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.	580
West Hill, Townsend.....	U. S. G. S.	610
West Hill, Worthington.....	U. S. G. S.	1,860
West Lynn.....	B. & M. R. R.	13
West Manchester.....	B. & M. R. R.	15
West Mansfield.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	154
West Meadow Hill, Haverhill.....	U. S. G. S.	337
West Medford.....	B. & M. R. R.	23
West Medway.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	194
Westminster.....	B. & M. R. R.	724
West Mountain, Bernardston.....	U. S. G. S.	1,145
West Mountain, Brimfield.....	U. S. G. S.	1,220
West Newton.....	B. & A. R. R.	45
Weston.....	B. & M. R. R.	161
Do.....	Weather Bureau.....	165
West Peabody.....	B. & M. R. R.	72
West Pittsfield.....	B. & A. R. R.	1,114
Westport Factory.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	142
West Quincy.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	74
West Rutland.....	B. & M. R. R.	895
West Somerville.....	B. & M. R. R.	20
West Stockbridge.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	920
West Stockbridge, Mount.....	U. S. G. S.	1,748
West Stoughton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	207
West Townsend.....	B. & M. R. R.	319
West Ware.....	B. & A. R. R.	389
West Warren.....	B. & A. R. R.	514
West Watertown.....	B. & M. R. R.	31
West Wrentham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	304
Weymouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	30
Weymouth Heights.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
Whately.....	B. & M. R. R.	190
Wheeler Hill, Berlin.....	U. S. G. S.	526
Wheelock Hill, Brookfield.....	U. S. G. S.	1,000
Wheelwright.....	B. & M. R. R.	579

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Whipple Hill, Danvers.....	U. S. G. S.....	180
Whipples.....	B. & A. R. R.....	385
Whispering Hill.....	U. S. G. S.....	260
Whitbeck, Mount, Mount Washington.....	U. S. G. S.....	1,840
White Hill, Essex.....	U. S. G. S.....	160
White Hill, Sterling.....	U. S. G. S.....	740
White Rock, Worthington.....	U. S. G. S.....	1,380
Whitins.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	286
Whitman.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	79
Whitney.....	B. & A. R. R.....	166
Whittemore Hill, Lancaster.....	U. S. G. S.....	435
Whittenton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	74
Whittenton Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	79
Whittier Hill, Amesbury.....	U. S. G. S.....	240
Whortleberry Hill, West Brookfield.....	U. S. G. S.....	968
Wigginville.....	B. & M. R. R.....	117
Wigwam, Wilbraham.....	U. S. G. S.....	860
Wigwam Hill, Mendon.....	U. S. G. S.....	540
Wigwam Hill, West Brookfield.....	U. S. G. S.....	920
Wilcox, Mount, Monterey.....	U. S. G. S.....	2,155
Wildcat Hill, Ashland.....	U. S. G. S.....	400
Wildcat Hill, South Scituate.....	U. S. G. S.....	120
Wildcat Mountain, Bernardston.....	U. S. G. S.....	1,059
Williamsburg.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	589
Williams College, Old Observatory.....	Appalachian Club.....	708
Williams, Mount, North Adams.....	U. S. G. S.....	3,040
Williamstown.....	B. & M. R. R.....	604
Do.....	Weather Bureau.....	602
Williamsville.....	B. & A. R. R.....	832
Williamsett.....	B. & M. R. R.....	82
Willis Hill, Maynard.....	U. S. G. S.....	320
Willis Hill, Montague.....	U. S. G. S.....	565
Willows.....	B. & M. R. R.....	232
Wilmington.....	B. & M. R. R.....	93
Wilmington Junction.....	B. & M. R. R.....	94
Winchell, Mount, Granville.....	Mass. Trig. Survey.....	1,362
Winchendon, Union Station.....	B. & A. R. R.....	933
Do.....	Weather Bureau.....	984
Winchester.....	B. & M. R. R.....	22
Do.....	Weather Bureau.....	21
Winchester Highlands.....	B. & M. R. R.....	34
Windemere.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	23
Winslow.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	112
Winter Hill, Middlesex County.....	B. & M. R. R.....	30
Winter Hill, Worcester.....	U. S. G. S.....	980
Woburn.....	B. & M. R. R.....	98
Woburn Highlands.....	B. & M. R. R.....	85
Wolfpen Hill, Southboro.....	U. S. G. S.....	460
Woodburys.....	B. & M. R. R.....	38
Woodchuck Hill, North Andover.....	U. S. G. S.....	320
Wood Hill, Andover.....	U. S. G. S.....	340
Wood Hill, Webster.....	U. S. G. S.....	939
Woodland.....	B. & A. R. R.....	94
Woods Hole.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	16
Do.....	Weather Bureau.....	22
Woonsocket Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	204
Worcester, Union Station.....	City engineer.....	475
Do... Lincoln Square station.....	City engineer.....	477
Do... South Worcester Junction.....	City engineer.....	469

MASSACHUSETTS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Worcester	Weather Bureau	514
Wyman Hill, Manchester	U. S. G. S.	200
Wyoming	B. & M. R. R.	49
Yarmouth	N. Y., N. H. & H. R. R.	54
Yokum Seat, Lenox	U. S. G. S.	2,080
Zions Hill, Woburn	U. S. G. S.	360
Zoar	B. & M. R. R.	623
Zylonite	B. & A. R. R.	726

MICHIGAN.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abitosce	D., S. S. & A. Rwy	1,179
Abronia	L. S. & M. S. Rwy	721
Ackerson Lake	C. N. R. R.	981
Aeme	P. M. R. R.	604
Ada	D., G. H. & M. Rwy	664
Adams	M. C. R. R.	893
Addis Junction	G. R. & I. Rwy	644
Addison	D., T. & M. R. R.	1,058
Addison Junction, Union Station	D., T. & M. R. R.	1,054
Do	D., T. & M. R. R.	1,054
Adrian	L. S. & M. S. Rwy	813
Do	W. R. R.	811
Do	Do	811
Do	Weather Bureau	810
Adventure	C. R. R. R.	1,166
Agnew	P. M. R. R.	627
Akron	P. M. R. R.	647
Alamando	P. M. R. R.	697
Alamo	M. C. R. R.	777
Alanson	G. R. & I. Rwy	608
Alba	G. R. & I. Rwy	1,166
Albion	L. S. & M. S. Rwy	950
Do	M. C. R. R.	943
Alden	P. M. R. R.	605
Alecto	C. & N. W. Rwy	786
Alexander	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy	815
Algonac, D. & R. St. C. Rwy., brass bolt in east foundation of town hall.	U. S. C. & G. S.	584
Do	Do	584
Do	Do	584
Allegan	L. S. & M. S. Rwy	715
Do	P. M. R. R.	628
Do	Weather Bureau	707
Allens	L. S. & M. S. Rwy	1,054
Allenville	D., S. S. & A. Rwy	694
Alma, Union Station	A. A. R. R.	730
Do	A. A. R. R.	730
Almont	P. M. R. R.	836
Alpena	D. & M. Rwy	591
Do	Weather Bureau	582
Do	Weather Bureau	609
Alpine	P. M. R. R.	754
Alston	D., S. S. & A. Rwy	915
Alto	P. M. R. R.	824
Amadore	P. M. R. R.	764
Amasa	C., M. & St. P. Rwy	1,432
Amber	P. M. R. R.	674
Angell	P. M. R. R.	615
Ann Arbor, A. A. R. R.	City engineer	802
Do	M. C. R. R.	771
Do	City engineer	771
Do	B. M. on main building of Univer- sity.	878

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ann Harbor, city datum	City engineer	611
Ann Pere, Union Station	A. A. R. R.	923
Do. crossing P. M. R. R.	A. A. R. R.	923
Anthony	D., S. S. & A. Rwy	1,356
Argenta	L. S. & M. S. Rwy	771
Arkdale	P., O. & N. R. R.	852
Arland	M. C. R. R.	945
Arn	D. & M. Rwy	663
Ashland	P. M. R. R.	790
Ashley	A. A. R. R.	666
Ashton	G. R. & I. Rwy	1,147
Athens	M. C. R. R.	887
Atlanta	C. R. R. R.	995
Attica	C. & G. T. Rwy	897
Auburn	M. C. R. R.	617
Augusta	M. C. R. R.	790
Do.	D., T. & M. R. R.	806
Au Sable	D. & M. Rwy	604
Austin, B. M. on rock near gage	U. S. L. S.	591
Austin Lake	G. R. & I. Rwy	871
Autrain	D., S. S. & A. Rwy	604
Averill	P. M. R. R.	633
Avery	M. C. R. R.	655
Azalia	A. A. R. R.	673
Bad Axe	P. M. R. R.	751
Do.	Weather Bureau	758
Bagdad	D., S. S. & A. Rwy	1,246
Bagley	M. C. R. R.	1,279
Bagnall	A. A. R. R.	923
Bailey	P. M. R. R.	833
Bald Tom geodetic station	U. S. L. S.	822
Baldwin	P. M. R. R.	841
Do.	Weather Bureau	837
Balsam, crossing C. & N. W. Rwy	C., M. & St. P. Rwy	1,502
Baltic Junction	C. R. R. R.	1,138
Bancroft	C. & G. T. Rwy	853
Bangor	P. M. R. R.	650
Bankers	L. S. & M. S. Rwy	1,068
Bannister	A. A. R. R.	666
Baraga	D., S. S. & A. Rwy	608
Do.	Weather Bureau	621
Barbeau, buried iron bolt under cedar post in front of Mr. Alex. Seale's house	U. S. C. & G. S.	661
Barker Creek	P. M. R. R.	734
Bark River	C. & N. W. Rwy	721
Baroda	I., I. & I. R. R.	640
Barron Lake	M. C. R. R.	774
Batavia	L. S. & M. S. Rwy	927
Bath Mills	M. C. R. R.	962
Battle Creek	M. C. R. R.	819
Do.	C. & G. T. Rwy	823
Do.	D., T. & M. R. R.	820
Do. crossing C. & G. T. Rwy	D., T. & M. R. R.	816
Do. crossing M. C. R. R.	D., T. & M. R. R.	821
Do.	Weather Bureau	823
Bay City	P. M. R. R.	594
Do.	Weather Bureau	593
Bay City Junction	M. C. R. R.	598
Bay Mills, brass bolt in southeast foundation of tank on Hall & Munson's factory	U. S. C. & G. S.	609

-MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bay Port.....	P. M. R. R.....	597
Bay Port Junction.....	P. M. R. R.....	600
Bay Shore.....	P. M. R. R.....	670
Bay View.....	G. R. & I. Rwy.....	606
Beacon Hill.....	C. R. R. R.....	710
Beadle Lake.....	D., T. & M. R. R.....	890
Bear Creek.....	M. & N. E. R. R.....	712
Beardsley.....	M. C. R. R.....	618
Beaver Lake.....	M. C. R. R.....	1,250
Beaverton.....	P. M. R. R.....	711
Bedford.....	M. C. R. R.....	808
Bedford geodetic station.....	U. S. L. S.....	679
Beech.....	P. M. R. R.....	629
Beechwood.....	C. & N. W. Rwy.....	1,546
Beitners.....	P. M. R. R.....	736
Bellaire, Antrim County.....	P. M. R. R.....	616
Bellaire, Iron County.....	M. R. R. R.....	660
Belle River.....	P., O. & N. R. R.....	814
Belleville.....	W. R. R.....	695
Bellevue.....	C. & G. T. Rwy.....	866
Belmont.....	G. R. & I. Rwy.....	660
Belsay.....	C. & G. T. Rwy.....	774
Belt.....	C. R. R. R.....	1,005
Bendon.....	P. M. R. R.....	850
Benton, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	831
Benton Harbor.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	596
Do.....	P. M. R. R.....	587
Berlin.....	D., G. H. & M. Rwy.....	681
Do.....	Weather Bureau.....	686
Berne.....	P., O. & N. R. R.....	620
Berne Junction.....	P., O. & N. R. R.....	623
Berrien Center.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	759
Berrien Springs.....	P. M. R. R.....	671
Berry.....	P. M. R. R.....	646
Bertrand.....	M. C. R. R.....	726
Bertrand geodetic station.....	U. S. L. S.....	939
Berville.....	P. M. R. R.....	818
Bessemer.....	C. & N. W. Rwy.....	1,437
Do.....	W. C. R. R.....	1,487
Do, under crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	1,461
Do, W. C. R. R. track.....		1,484
Bessemer Junction.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,166
Beulah.....	A. A. R. R.....	595
Big Rapids, G. R. & I. Rwy., lower station.....	City engineer.....	916
Do, G. R. & I. Rwy., upper station.....	City engineer.....	927
Do, B. M. on P. M. R. R. station.....	City engineer.....	912
Do, city datum.....	City engineer.....	928
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
Big Rapids Junction.....	P. M. R. R.....	646
Birch Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	653
Birmingham.....	D., G. H. & M. Rwy.....	777
Do.....	Weather Bureau.....	778
Biteley.....	P. M. R. R.....	862
Blackmar.....	P. M. R. R.....	617
Black River.....	D. & M. Rwy.....	586
Blanchard.....	P. M. R. R.....	948
Blissfield.....	L. S. & M. S. Rwy.....	693
Blissfield geodetic station.....	U. S. L. S.....	687
Boad Mill.....	G. R. & I. Rwy.....	1,368
Boon.....	A. A. R. R.....	1,371

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bowen.....	M. C. R. R.....	746
Boyne Falls.....	G. R. & I. Rwy.....	706
Bradley.....	G. R. & I. Rwy.....	784
Branch.....	P. M. R. R.....	726
Bravo.....	P. M. R. R.....	664
Breedsville.....	P. M. R. R.....	669
Bridgeman.....	P. M. R. R.....	641
Bridgeport.....	P. M. R. R.....	610
Bridgewater.....	L. S. & M. S. Rwy.....	910
Brighton.....	P. M. R. R.....	927
Brimley.....	D., S. S. & A. Rwy.....	658
Do., copper bolt in buried stone east of station.	U. S. C. & G. S.....	648
Bristol.....	D. & M. Rwy.....	603
Britton, Union Station.....	D., T. & M. R. R.....	705
Do., crossing W. R. R.....	D., T. & M. R. R.....	705
Bronson.....	L. S. & M. S. Rwy.....	916
Do.....	Weather Bureau.....	926
Bronson geodetic station.....	U. S. L. S.....	998
Brookings.....	P. M. R. R.....	869
Brooklyn.....	L. S. & M. S. Rwy.....	980
Brooks.....	M. C. R. R.....	587
Brookville, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	882
Brown City.....	P. M. R. R.....	811
Brownell.....	M. C. R. R.....	950
Bruce Crossing.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 126
Brutus.....	G. R. & I. Rwy.....	676
Buchanan.....	M. C. R. R.....	732
Do.....	P. M. R. R.....	737
Bullocks.....	D. & M. Rwy.....	611
Bunday.....	U. S. L. S.....	1, 284
Burchs Mill.....	G. R. & I. Rwy.....	819
Burnt Bluff geodetic station.....	U. S. L. S.....	817
Bushville.....	M. C. R. R.....	603
Byers.....	G. R. & I. Rwy.....	895
Byron.....	A. A. R. R.....	848
Byron Center.....	L. S. & M. S. Rwy.....	750
Cadillac.....	A. A. R. R.....	1, 292
Do., crossing G. R. & I. Rwy.....	A. A. R. R.....	1, 292
Do.....	G. R. & I. Rwy.....	1, 288
Caledonia.....	M. C. R. R.....	814
Calumet.....	C. R. R. R.....	1, 202
Do., crossing M. R. R. R.....	C. R. R. R.....	1, 215
Calumet Junction.....	C. R. R. R.....	1, 199
Calvin geodetic station.....	U. S. L. S.....	1, 011
Canton.....	P. M. R. R.....	675
Capac.....	C. & G. T. Rwy.....	814
Carlisle.....	G. R. & I. Rwy.....	677
Carlisle geodetic station.....	U. S. L. S.....	914
Carlshend.....	M. Rwy.....	1, 147
Carpenter.....	M. C. R. R.....	801
Carp Lake.....	G. R. & I. Rwy.....	718
Carsonville.....	P. M. R. R.....	776
Cascade Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 433
Caseville.....	P., O. & N. R. R.....	587
Casnovia.....	P. M. R. R.....	883
Cass City.....	P., O. & N. R. R.....	741
Cassopolis.....	M. C. R. R.....	889
Do.....	G. T. Rwy.....	891
Do., crossing M. C. R. R.....	G. T. Rwy.....	891

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cedar Run.....	M. & N. E. R. R.	756
Cedar Springs.....	G. R. & I. Rwy.	844
Cement City.....	C. N. R. R.	1,061
Center Line.....	M. C. R. R.	632
Central Lake.....	P. M. R. R.	633
Centreville.....	M. C. R. R.	822
Ceresco.....	D., T. & M. R. R.	888
Do.....	M. C. R. R.	892
Chamberlain.....	C. & G. T. Rwy.	887
Champion.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,596
Do.....	C. & N. W. Rwy.	1,718
Channing.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,385
Charlesworth.....	L. S. & M. S. Rwy.	923
Charlevoix.....	P. M. R. R.	592
Charlotte.....	M. C. R. R.	919
Do.....	G. T. Rwy.	908
Do, crossing M. C. R. R.	G. T. Rwy.	919
Chase.....	P. M. R. R.	1,077
Chassell.....	D., S. S. & A. Rwy.	612
Chatham.....	M. Rwy.	867
Cheboygan.....	M. C. R. R.	598
Do.....	Weather Bureau.	604
Chelsea.....	M. C. R. R.	913
Cheney.....	M. C. R. R.	1,198
Cherryhill.....	U. S. G. S.	733
Chesaning.....	M. C. R. R.	636
Chester.....	M. C. R. R.	896
Chief Lake.....	M. & N. E. R. R.	728
Childsdales.....	G. R. & I. Rwy.	663
Chilson.....	A. A. R. R.	938
Chippewa.....	P. M. R. R.	1,037
Chocolay.....	D., S. S. & A. Rwy.	613
Clare, Union Station.....	A. A. R. R.	838
Do, crossing P. M. R. R.	A. A. R. R.	838
Clarence.....	A. A. R. R.	1,118
Clarendon.....	M. C. R. R.	975
Clarion.....	G. R. & I. Rwy.	680
Clark Lake.....	C. N. R. R.	974
Clarksburg.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,530
Clarkston.....	D., G. H. & M. Rwy.	1,006
Clarksville.....	P. M. R. R.	838
Clayton.....	L. S. & M. S. Rwy.	890
Clifford, Union Station.....	P. M. R. R.	828
Do, crossing P., O. & N. R. R.	P. M. R. R.	828
Climax.....	C. & G. T. Rwy.	972
Clinton.....	L. S. & M. S. Rwy.	833
Do.....	Weather Bureau.	832
Cloverdale.....	C., K. & S. Rwy.	907
Clowry.....	C. & N. W. Rwy.	1,549
Clyde.....	P. M. R. R.	1,026
Cohoctah.....	A. A. R. R.	887
Colby.....	P. M. R. R.	857
Colden.....	M. C. R. R.	659
Cole.....	P., O. & N. R. R.	1,021
Coleman.....	P. M. R. R.	761
Collins.....	P. M. R. R.	767
Coloma.....	P. M. R. R.	649
Colon.....	M. C. R. R.	844
Colon Junction.....	M. C. R. R.	856
Columbia Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.	867

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Columbiaville.....	M. C. R. R.	763
Comstock.....	M. C. R. R.	779
Concord.....	M. C. R. R.	999
Condit.....	L. S. & M. S. Rwy.	959
Cone.....	W. R. R.	701
Constantine.....	L. S. & M. S. Rwy.	815
Conway Springs.....	G. R. & I. Rwy.	600
Cooks Mill.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	702
Cooper.....	G. R. & I. Rwy.	767
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.	760
Coopersville.....	D., G. H. & M. Rwy.	640
Copemish, Union Station.....	A. A. R. R.	782
Do.....crossing M. & N. E. R. R.	A. A. R. R.	782
Coral.....	P. M. R. R.	916
Corunna.....	A. A. R. R.	757
Do.....	D., G. H. & M. Rwy.	774
Cory.....	M. C. R. R.	879
Crapo, Mecosta County.....	G. R. & I. Rwy.	978
Crapo Farm, Genesee County.....	C. & G. T. Rwy.	774
Creel.....	P., O. & N. R. R.	648
Creighton.....	D., S. S. & A. Rwy.	791
Cressey.....	C., K. & S. Rwy.	934
Crofton.....	G. R. & I. Rwy.	1,020
Cross Bank.....	C. & G. T. Rwy.	906
Croswell.....	P. M. R. R.	741
Crums Point.....	C. & G. T. Rwy.	713
Crystal Falls.....	C. & N. W. Rwy.	1,344
Culvers.....	M. C. R. R.	787
Custer.....	P. M. R. R.	670
Dafter.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	695
Daggett.....	C. & N. W. Rwy.	772
Dailey.....	M. C. R. R.	824
Daugherty Switch.....	M. & N. E. R. R.	785
Davis.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,220
Davishburg.....	D., G. H. & M. Rwy.	957
Davison.....	C. & G. T. Rwy.	788
Dayton.....	M. C. R. R.	718
Dead Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.	902
Dead River.....	L. S. & I. Rwy.	1,175
Dearborn.....	M. C. R. R.	604
Decatur.....	M. C. R. R.	781
Deekerville.....	P. M. R. R.	786
Deep River.....	M. C. R. R.	657
Deerfield.....	L. S. & M. S. Rwy.	687
Deerton.....	D., S. S. & A. Rwy.	716
Deford.....	P., O. & N. R. R.	740
Delaughery.....	C. & N. W. Rwy.	793
Delhi.....	M. C. R. R.	824
Delrey.....	P. M. R. R.	588
Do.....crossing L. S. & M. S. Rwy.	P. M. R. R.	589
Do.....crossing M. C. R. R.	P. M. R. R.	590
Do.....B. M. on pedestal at entrance to building on northeast corner of River and Louis streets.	U. S. C. & G. S.	593
Delrey Junction, Union Station.....	W. R. R.	604
Delta Junction.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	667
Delton.....	C., K. & S. Rwy.	935
Denmark Junction.....	M. C. R. R.	654
Dennison.....	D., G. H. & M. Rwy.	634
Denton.....	M. C. R. R.	705

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Depews Siding.....	M. C. R. R.....	692
Derby.....	I., I. & I. R. R.....	635
Detour, iron bolt in granite boulder south of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	587
Do. brass bolt in boulder northwest of light keeper's dwelling.....	U. S. C. & G. S.....	591
Do. cross cut on iron plate on light- house.....	U. S. C. & G. S.....	591
Do. brass bolt in limestone boulder east of light-house.....	U. S. C. & G. S.....	595
Do. brass bolt in limestone boulder at Superior and Huron streets.....	U. S. C. & G. S.....	600
Do. brass bolt in granite boulder near foot of St. Mary's street.....	U. S. C. & G. S.....	602
Do. iron bolt in stone buried under cedar post at Superior and Drum- mond streets.....	U. S. C. & G. S.....	612
Detroit, M. C. R. R.....	City engineer.....	579
Do. L. S. & M. S. Rwy.....	City engineer.....	581
Do. P. M. R. R.....	City engineer.....	602
Do. G. T. Rwy. junction.....	City engineer.....	596
Do. L. S. & M. S. Rwy. junction.....	City engineer.....	635
Do. brass bolt in step at entrance to office of city electric-lighting plant.....	U. S. C. & G. S.....	583
Do. crosscut on foundation of new light- house station.....	U. S. C. & G. S.....	584
Do. brass bolt in stone at entrance to standpipe.....	U. S. C. & G. S.....	587
Do. brass bolt in step at entrance to Ire- land & Matthews Manufacturing Co.'s building.....	U. S. C. & G. S.....	593
Do. brass bolt in river front of Building No. 60, officers' quarters.....	U. S. C. & G. S.....	601
Do. city base.....	City engineer.....	596
Do.....	Weather Bureau.....	730
Detroit Junction.....	C. & G. T. Rwy.....	582
Do. copper bolt in foundation of M. C. R. R. planing mill.....	U. S. C. & G. S.....	593
Devereaux.....	L. S. & M. S. Rwy.....	996
Devils Lake.....	D., T. & M. R. R.....	1,066
Dexter.....	M. C. R. R.....	858
Dexter Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	873
Diamondloch.....	P. M. R. R.....	959
Diana.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,520
Dimondale.....	L. S. & M. S. Rwy.....	866
Dix.....	W. R. R.....	614
Dixboro.....	U. S. G. S.....	819
Dixon.....	M. Rwy.....	813
Dollar Bay.....	C. R. R. R.....	631
Dollarville.....	D., S. S. & A. Rwy.....	715
Door.....	L. S. & M. S. Rwy.....	708
Dorsey.....	M. Rwy.....	1,038
Doster.....	D., T. & M. R. R.....	900
Dover, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	882
Dowagiac.....	M. C. R. R.....	760
Drayton Plains.....	D., G. H. & M. Rwy.....	965
Driggs.....	D., S. S. & A. Rwy.....	759
Dryads.....	C. & N. W. Rwy.....	904
Dryden.....	P., O. & N. R. R.....	920
Duffield.....	C. & G. T. Rwy.....	780

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dundee.....	A. A. R. R.....	665
Do. crossing D. S. R. R.....	A. A. R. R.....	665
Dundee geodetic station.....	U. S. L. S.....	681
Dunham.....	M. C. R. R.....	764
Dunning.....	P. M. R. R.....	674
Durand, Union Station.....	A. A. R. R.....	791
Do. crossing D., G. H. & M. Rwy.....	A. A. R. R.....	791
Dutton.....	M. C. R. R.....	767
Eagle.....	P. M. R. R.....	839
Eagle Mills.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,267
Do.....	L. S. & I. Rwy.....	1,277
Do. crossing D., S. S. & A. Rwy.....	L. S. & I. Rwy.....	1,270
Eames.....	P., O. & N. R. R.....	1,002
East China, brass bolt in river front foundation of Mr. Rankin's house.....	U. S. C. & G. S.....	591
East Cooper.....	C., K. & S. Rwy.....	775
East Golden.....	P. M. R. R.....	764
East Lake.....	P. M. R. R.....	593
East Leroy.....	M. C. R. R.....	910
East Paris.....	P. M. R. R.....	727
East Saginaw.....	M. C. R. R.....	592
East Saugatuck.....	P. M. R. R.....	737
East Tawas.....	D. & M. Rwy.....	588
Eaton Rapids.....	L. S. & M. S. Rwy.....	873
Do.....	M. C. R. R.....	889
Eau Claire.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	718
Eben.....	M. Rwy.....	967
Eckerman.....	D., S. S. & A. Rwy.....	776
Eckert.....	U. S. G. S.....	1,000
Eckford.....	D., T. & M. R. R.....	948
Ecorse.....	M. C. R. R.....	583
Do. wire spike in pile at Tecumseh salt works.....	U. S. C. & G. S.....	579
Do. brass bolt in east foundation of W. D. Smith's residence.....	U. S. C. & G. S.....	584
Edgemere.....	C. R. R. R.....	761
Edgemere Junction.....	C. R. R. R.....	723
Edgerton.....	G. R. & I. Rwy.....	750
Edmore.....	P. M. R. R.....	964
Edwardsburg.....	C. & G. T. Rwy.....	830
Elba.....	C. & G. T. Rwy.....	856
Elkhart.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	725
Do. over crossing L. S. & M. S. Rwy.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	757
	C., C., C. & St. L. Rwy. track.....	709
Elk Rapids.....	P. M. R. R.....	596
Elkton.....	P. M. R. R.....	644
Ellsworth.....	P. M. R. R.....	623
Elm.....	P. M. R. R.....	635
Elmdale.....	P. M. R. R.....	828
Elmira.....	G. R. & I. Rwy.....	1,228
Elm River.....	C. R. R. R.....	1,259
Elmwood.....	C. & N. W. Rwy.....	1,619
Elsie.....	A. A. R. R.....	716
Emery Junction.....	D. & M. Rwy.....	671
Emmet.....	C. & G. T. Rwy.....	776
Englishville.....	P. M. R. R.....	767
Escanaba.....	C. & N. W. Rwy.....	608
Do. copper bolt in west foundation of light-house.....	U. S. C. & G. S.....	586

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Escanaba, B. M. on water table of S. Adler's brick building.	U. S. C. & G. S.	593
Do. Little Bay de Noc, zero of gage.	U. S. L. S.	585
Do.	Weather Bureau.	612
Eustis.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	816
Ewart.	P. M. R. R.	1,006
Evelyn.	D., S. S. & A. Rwy.	986
Ewen.	D., S. S. & A. Rwy.	1,134
Exeter, Monroe County.	U. S. G. S.	649
Exeter, Wayne County.	U. S. G. S.	643
Fabius.	M. C. R. R.	898
Factoryville.	M. C. R. R.	864
Fairfax.	M. C. R. R.	856
Fairfield geodetic station.	U. S. L. S.	799
Fair Grove.	P. M. R. R.	659
Fair Haven, brass bolt in chimney of H. C. Schnoor's stave mill.	U. S. C. & G. S.	583
Farwell.	A. A. R. R.	933
Do.	P. M. R. R.	921
Faunus.	C. & N. W. Rwy.	959
Fawn River.	L. S. & M. S. Rwy.	822
Federman, Union Station.	A. A. R. R.	664
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	A. A. R. R.	664
Fennville.	P. M. R. R.	664
Fenton.	D., G. H. & M. Rwy.	907
Fenwick.	P. M. R. R.	834
Ferrysburg, Union Station.	P. M. R. R.	591
Fewsville.	D., S. S. & A. Rwy.	619
Field.	P. M. R. R.	934
Fife Lake.	G. R. & I. Rwy.	1,015
Filer.	M. & N. E. R. R.	866
Filion.	P. M. R. R.	730
Fillmore.	P. M. R. R.	705
Findlay.	M. C. R. R.	858
Fishdam River geodetic station.	U. S. L. S.	856
Fisher.	G. R. & I. Rwy.	664
Fisherville.	M. C. R. R.	639
Fisk.	D., T. & M. R. R.	796
Flatrock.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	629
Flint.	C. & G. T. Rwy.	712
Do.	P. M. R. R.	711
Do.	Weather Bureau.	726
Floodwood.	C., M. & St. P. Rwy.	1,425
Florence.	L. S. & M. S. Rwy.	814
Flowerfield.	L. S. & M. S. Rwy.	871
Ford River.	C. & N. W. Rwy.	688
Forest Hill.	A. A. R. R.	771
Forman.	P. M. R. R.	857
Fort Gratiot, C. & G. T. Rwy., copper bolt in foundation of building attached to light-house.	U. S. C. & G. S.	590
Fort Wayne Junction.	L. S. & M. S. Rwy.	1,082
Foster.	C. & N. W. Rwy.	1,034
Fostoria.	P. M. R. R.	824
Fountain.	P. M. R. R.	696
Fourmile Lake, Washtenaw County.	U. S. G. S.	885
Fowler.	D., G. H. & M. Rwy.	746
Fowlerville.	P. M. R. R.	893
Francisco.	M. C. R. R.	1,016
Frankfort.	A. A. R. R.	583

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fraser.....	C. & G. T. Rwy.....	604
Freda.....	C. R. R. R.....	704
Frederic.....	M. C. R. R.....	1,221
Freedom.....	M. C. R. R.....	624
Freedom Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	959
Freeland.....	P. M. R. R.....	633
Freesoil.....	P. M. R. R.....	677
Fremont.....	P. M. R. R.....	794
Frenchtown.....	M. C. R. R.....	593
Frost Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,397
Gagetown.....	P., O. & N. R. R.....	747
Gaines.....	D., G. H. & M. Rwy.....	857
Galesburg.....	M. C. R. R.....	789
Galien.....	I., I. & I. R. R.....	675
Do.....	M. C. R. R.....	682
Gaylord.....	M. C. R. R.....	1,343
Do.....	Weather Bureau.....	1,348
Geddes.....	M. C. R. R.....	742
Gibraltar.....	M. C. R. R.....	593
Do.....copper bolt in foundation of abandoned light-house tower.	U. S. C. & G. S.....	582
Do.....B. M. on sill of door in angle of abandoned light-house tower.	U. S. C. & G. S.....	584
Do.....brass bolt in milk house in rear of Edward Hall's boathouse.	U. S. C. & G. S.....	587
Giddings.....	D., S. S. & A. Rwy.....	754
Gilchrist.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	779
Gladstone.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	612
Gladwin.....	M. C. R. R.....	782
Do.....	Weather Bureau.....	784
Glendora.....	I., I. & I. R. R.....	669
Glen Lord.....	P. M. R. R.....	630
Glenwood.....	M. C. R. R.....	752
Gogebie.....	C. & N. W. Rwy.....	1,563
Gogebie Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	1,327
Goodison.....	M. C. R. R.....	840
Goodrich.....	M. & N. E. R. R.....	733
Gordons.....	D., S. S. & A. Rwy.....	612
Gowen.....	P. M. R. R.....	847
Grafton.....	P. M. R. R.....	616
Grand Blanc.....	P. M. R. R.....	839
Grand Haven.....	D., G. H. & M. Rwy.....	588
Do.....	P. M. R. R.....	590
Do.....	Weather Bureau.....	632
Grand Island.....	U. S. L. S.....	990
Grand Junction.....	P. M. R. R.....	682
Grand Ledge.....	P. M. R. R.....	849
Grand Rapids, Union Station.....	City engineer.....	610
Do.....	G. T. Rwy.....	641
Do.....crossing G. R. & I. Rwy.....	G. T. Rwy.....	622
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	620
Do.....	Weather Bureau.....	646
Grand Trunk Junction.....	C. & G. T. Rwy.....	623
Grandville.....	L. S. & M. S. Rwy.....	655
Grant.....	P. M. R. R.....	837
Grant Center.....	P. M. R. R.....	836
Grass Lake.....	M. C. R. R.....	986
Grassmere.....	P. M. R. R.....	679
Grawn.....	P. M. R. R.....	846
Grayling.....	M. C. R. R.....	1,130

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Grayling.....	Weather Bureau.....	1, 134
Green Lake.....	M. & N. E. R. R.....	856
Greenland.....	C. R. R. R.....	1, 197
Greenland Junction.....	C. R. R. R.....	1, 030
Greenoak.....	P. M. R. R.....	895
Greenville.....	P. M. R. R.....	813
Greenwood, Marquette County.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 509
Greenwood, Ogemaw County.....	M. C. R. R.....	820
Grindstone City.....	P. M. R. R.....	601
Groesbeck.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 241
Grosse Pointe, brass bolt in southwest corner of C. Seitz's house.....	U. S. C. & G. S.....	592
Grove.....	C. R. R. R.....	768
Grover.....	D., T. & M. R. R.....	985
Grulickville.....	M. & N. E. R. R.....	606
Gulliver Lake.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	626
Gustin.....	D. & M. Rwy.....	673
Hale.....	D. & M. Rwy.....	643
Halfmoon Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.....	937
Hallston.....	M. Rwy.....	780
Halstead.....	P. M. R. R.....	1, 142
Hamburg.....	A. A. R. R.....	883
Hamburg Lake, Livingston County.....	U. S. G. S.....	884
Hamilton.....	P. M. R. R.....	643
Hancock.....	C. R. R. R.....	607
Do... crossing M. R. R. R.....	C. R. R. R.....	606
Hand.....	W. R. R.....	637
Handy.....	D. & M. Rwy.....	621
Hanover.....	D., T. & M. R. R.....	1, 116
Do... crossing L. S. & M. S. Rwy.....	D., T. & M. R. R.....	1, 115
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1, 122
Do.....	Weather Bureau.....	1, 114
Harbert.....	P. M. R. R.....	636
Harbor Beach.....	P. M. R. R.....	607
Harbor Springs Junction.....	G. R. & I. Rwy.....	685
Harlan.....	A. A. R. R.....	1, 033
Harrietta.....	A. A. R. R.....	1, 103
Hart.....	P. M. R. R.....	655
Hartford.....	P. M. R. R.....	664
Hastings, C., K. & S. Rwy.....	City engineer.....	777
Do.....	Weather Bureau.....	790
Hatchs Crossing.....	M. & N. E. R. R.....	641
Hauptman.....	M. C. R. R.....	893
Hazel.....	D., S. S. & A. Rwy.....	799
Helps.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 013
Hendrie.....	D., S. S. & A. Rwy.....	730
Henry.....	D. & M. Rwy.....	795
Hermansville.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	887
Hersey.....	P. M. R. R.....	991
Highland.....	P. M. R. R.....	1, 002
Hilliards.....	L. S. & M. S. Rwy.....	730
Hillsdale.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1, 090
Hillsdale Junction.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1, 088
Hobart.....	G. R. & I. Rwy.....	1, 294
Holland.....	P. M. R. R.....	612
Holloway.....	W. R. R.....	745
Holly, Union Station.....	P. M. R. R.....	935
Holton.....	P. M. R. R.....	736
Homerville.....	L. S. & M. S. Rwy.....	990
Do.....	M. C. R. R.....	984

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Homer.....	D., T. & M. R. R.	990
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.....	D., T. & M. R. R.	980
Do. crossing M. C. R. R.....	D., T. & M. R. R.	983
Homestead.....	A. A. R. R.	793
Hopkins.....	L. S. & M. S. Rwy.	715
Horseshoe Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.	898
Horton.....	P. M. R. R.	756
Houghton.....	D., S. S. & A. Rwy	606
Do.....	Weather Bureau	668
Houghton, Mount.....	Foster and Whitney	1,511
Howard.....	G. R. & I. Rwy	870
Howell.....	P. M. R. R.	918
Do.....	Weather Bureau	921
Hoyt.....	P. M. R. R.	609
Hubbell.....	C. R. R. R.	735
Hudson.....	C. N. R. R.	901
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.	926
Hudsonville.....	P. M. R. R.	630
Humboldt.....	D., S. S. & A. Rwy	1,522
Hungerford.....	P. M. R. R.	1,095
Hunters Creek.....	M. C. R. R.	867
Hurlbut.....	D., S. S. & A. Rwy	731
Huron, Lake.....	U. S. L. S.	582
Huron Mountain geodetic station.....	U. S. L. S.	1,532
Hylas.....	C. & N. W. Rwy.	1,083
Ida.....	L. S. & M. S. Rwy.	650
Imlay City.....	C. & G. T. Rwy.	827
Do.....	P., O. & N. R. R.	821
Do. crossing C. & G. T. Rwy.....	P., O. & N. R. R.	838
Inchwagh Lake, Livingston County.....	U. S. G. S.	886
Independence Lake, Washtenaw County.....	U. S. G. S.	888
Indian Lake.....	C. & G. T. Rwy	867
Indian River.....	M. C. R. R.	611
Indian Town.....	C. & N. W. Rwy.	773
Inkster.....	M. C. R. R.	634
Interlochen, Union Station.....	P. M. R. R.	849
Do. crossing M. & N. E. R. R.....	P. M. R. R.	849
Ionia.....	D., G. H. & M. Rwy.	650
Do.....	P. M. R. R.	646
Do.....	Weather Bureau	648
Iron Bridge.....	D., S. S. & A. Rwy	700
Iron Mountain.....	C. & N. W. Rwy.	1,160
Iron River.....	C. & N. W. Rwy.	1,491
Do.....	Weather Bureau	1,491
Irons.....	P. M. R. R.	865
Ironwood.....	C. & N. W. Rwy.	1,506
Do.....	W. C. R. R.	1,502
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.	1,492
Iroquois Point, iron bolt in boulder near light-house.....	U. S. C. & G. S.	608
Do. brass bolt in stone in east side of light-house yard.....	U. S. C. & G. S.	619
Do. brass bolt in north side of light-house.....	U. S. C. & G. S.	622
Do. square notch cut in foundation on north side of light-house.....	U. S. C. & G. S.	623
Irving.....	M. C. R. R.	758
Ishpeming.....	D., S. S. & A. Rwy	1,402
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	D., S. S. & A. Rwy	1,395

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Ishpeming	L. S. & I. Rwy.	1,455
Do...under crossing D., S. S. & A. Rwy.	L. S. & I. Rwy.	1,448
Do...L. S. & I. Rwy. track		1,470
Island Lake	P. M. R. R.	917
Isle Royal geodetic station	U. S. L. S.	1,062
Ithaca	A. A. R. R.	747
Ives Hill geodetic station	U. S. L. S.	1,632
Jackson, Union Station	L. S. & M. S. Rwy.	940
Do...crossing M. C. R. R.	L. S. & M. S. Rwy.	944
Jackson Junction	M. C. R. R.	941
Jeddo	P. M. R. R.	744
Do...	Weather Bureau	742
Jenison	P. M. R. R.	606
Jerome	L. S. & M. S. Rwy.	1,126
Do...	D., T. & M. R. R.	1,105
Do...crossing L. S. & M. S. Rwy.	D., T. & M. R. R.	1,123
Jones	M. C. R. R.	923
Jonesville	L. S. & M. S. Rwy.	1,106
Joppa	M. C. R. R.	918
Joslin Lake, Washtenaw County	U. S. G. S.	895
Juniata	P. M. R. R.	737
Kalamazoo	C., K. & S. Rwy.	753
Do...	G. R. & I. Rwy.	774
Do...	L. S. & M. S. Rwy.	784
Do...	Weather Bureau	778
Kalamazoo Junction	D., T. & M. R. R.	919
Kalkaska	G. R. & I. Rwy.	1,013
Do...	P. M. R. R.	1,025
Kanitz	P. M. R. R.	626
Kawkawlin	M. C. R. R.	594
Kelden, iron bolt in stone buried under cedar post south of post-office.	U. S. C. & G. S.	601
Kellogg	D., T. & M. R. R.	710
Kelsey	D., S. S. & A. Rwy.	740
Kelso	C., M. & St. P. Rwy.	1,345
Kennedy	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	675
Kent	P. M. R. R.	801
Kenton	D., S. S. & A. Rwy.	1,167
Keweenaw Bay Junction	D., S. S. & A. Rwy.	694
Keystone	G. R. & I. Rwy.	701
Kidd	P. M. R. R.	789
Kimball	P. M. R. R.	639
Kingsbury	C. & G. T. Rwy.	747
Kingsland	L. S. & M. S. Rwy.	928
Kings Mill	P., O. & N. R. R.	860
Kingston	P., O. & N. R. R.	787
Kirks Junction	P. M. R. R.	609
Kitchi	D., S. S. & A. Rwy.	1,282
Lake	P. M. R. R.	1,073
Lake Ann	M. & N. E. R. R.	816
Lake George	A. A. R. R.	1,116
Lake Gogebic	D., S. S. & A. Rwy.	1,285
Lakeland, Union Station	A. A. R. R.	857
Do...crossing G. T. Rwy.	A. A. R. R.	857
Lake Linden	C. R. R. R.	779
Lake Linden spur	C. R. R. R.	686
Lake Odessa	P. M. R. R.	868
Lakeport, cross cut on southeast corner of gristmill engine house.	U. S. C. & G. S.	591

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Lakeport, B. M. on stone in southeast corner of hotel yard.	U. S. C. & G. S.	595
Do ..highest point of top foundation stone of Mr. Cole's milk house.	U. S. C. & G. S.	599
Do ..spike in cedar post supporting John Cole's gristmill.	U. S. L. S.	594
Do ..Lake Huron, zero of gage	U. S. L. S.	588
Lake Rowland	C. R. R. R.	1,208
Lamb	P. M. R. R.	732
L'Anse	D., S. S. & A. Rwy.	693
Lansing	L. S. & M. S. Rwy.	828
Do	M. C. R. R.	845
Do	G. T. Rwy.	836
Do ..crossing L. S. & M. S. Rwy.	G. T. Rwy.	831
Do ..crossing M. C. R. R.	G. T. Rwy.	835
Do	Weather Bureau	881
Lansingburg	M. C. R. R.	810
Lapeer, Union Station	M. C. R. R.	827
Lasalle, M. C. R. R.	U. S. C. & G. S.	589
Laurium	C. R. R. R.	1,192
Lawrence	P. M. R. R.	686
Lawson	M. & S. E. Rwy.	1,093
Lawton	M. C. R. R.	778
Do	P. M. R. R.	784
Leaton	P. M. R. R.	741
Lee	P. M. R. R.	649
Leetsville	G. R. & I. Rwy.	1,046
Leland	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	656
Lemon Lake	M. & N. E. R. R.	792
Lenawee Junction	L. S. & M. S. Rwy.	724
Leonard	P., O. & N. R. R.	1,003
Leoni	M. C. R. R.	981
Leonidas	M. C. R. R.	862
Le Roy	G. R. & I. Rwy.	1,218
Levering	G. R. & I. Rwy.	744
Lexington, brass bolt in granite bowlder in yard of Mrs. Martha Henry's house.	U. S. C. & G. S.	613
Do ..square cut on west water table of brick building, Main and Boynton streets.	U. S. C. & G. S.	620
Do ..B. M. on corner stone of Methodist Episcopal Church.	U. S. C. & G. S.	623
Do ..brass bolt in north doorsill of city hall.	U. S. C. & G. S.	623
Lilley	P. M. R. R.	869
Lima	U. S. G. S.	895
Linden	D., G. H. & M. Rwy.	872
Linwood	M. C. R. R.	586
Litchfield	L. S. & M. S. Rwy.	1,014
Little Lake, Union Station	M. Rwy.	1,121
Lockwood	G. R. & I. Rwy.	881
London	U. S. G. S.	668
Long Lake, Livingston County	U. S. G. S.	897
Loomis	P. M. R. R.	787
Lowell	D., G. H. & M. Rwy.	639
Lower Big Rapids	G. R. & I. Rwy.	906
Lucas	A. A. R. R.	1,291
Ludington	P. M. R. R.	593
Lulu	A. A. R. R.	655

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lum.....	P. O. & N. R. R.....	870
Lumberton.....	P. M. R. R.....	1,047
Lyonett.....	C. N. R. R.....	966
Lyons.....	P. M. R. R.....	713
McBain.....	A. A. R. R.....	1,236
McBrides.....	P. M. R. R.....	956
McCords.....	P. M. R. R.....	771
McDonald.....	P. M. R. R.....	669
McDonald Lake.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	622
McKay Mountain.....	Foster and Whitney.....	1,627
McMillen.....	D., S. S. & A. Rwy.....	724
Macarawa Junction.....	P. M. R. R.....	605
Mackinaw.....	M. C. R. R.....	589
Do...brass tube in concrete near pump house on Huron avenue.	U. S. C. & G. S.....	584
Do...brass tube in concrete north of M. C. R. R. crossing Huron avenue.	U. S. C. & G. S.....	587
Do...rail 1 foot above ground on west side of Huron avenue near M. C. R. R. crossing.	U. S. C. & G. S.....	590
Do...B. M. on north side of Old Point Mackinaw Light-House.	U. S. C. & G. S.....	591
Do...B. M. on doorsill of light-keeper's house.	U. S. C. & G. S.....	593
Do.....	Weather Bureau.....	605
Mancelona.....	G. R. & I. Rwy.....	1,112
Manchester.....	L. S. & M. S. Rwy.....	918
Mangum.....	M. & S. E. Rwy.....	632
Manistee.....	M. & N. E. R. R.....	598
Manistee crossing.....	P. M. R. R.....	749
Do.....crossing M. & N. E. R. R.....	P. M. R. R.....	749
Manistique.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	613
Do.....	Weather Bureau.....	613
Manistique geodetic station.....	U. S. L. S.....	997
Manitou Beach.....	C. N. R. R.....	1,071
Manton.....	G. R. & I. Rwy.....	1,127
Maple Hill.....	G. R. & I. Rwy.....	884
Maple Ridge.....	C. & N. W. Rwy.....	963
Do...copper bolt in rock north of switch of siding leading to kilns.	U. S. L. S.....	959
Marcellus.....	C. & G. T. Rwy.....	889
Marengo.....	M. C. R. R.....	921
Marenisco.....	C. & N. W. Rwy.....	1,509
Marine City, brass bolt in base of Marine City Stave Co.'s store.	U. S. C. & G. S.....	585
Do...brass bolt in city hall at window entrance to corridor.	U. S. C. & G. S.....	588
Marion.....	A. A. R. R.....	1,098
Marlette.....	P. M. R. R.....	838
Marquette.....	D., S. S. & A. Rwy.....	621
Do...copper bolt in north wall of freight office.	U. S. C. & G. S.....	628
Do...cross cut on window sill of water- works building.	U. S. C. & G. S.....	610
Do...B. M. on water table of pump house of city waterworks.	U. S. C. & G. S.....	621
Do...B. M. on foundation stone of Grace furnace.	U. S. C. & G. S.....	610

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Marquette, B. M. at corner of Lake and Main streets.	Weather Bureau.....	628
Do.....	Weather Bureau.....	734
Marshall.....	M. C. R. R.....	898
Do.....	D., T. & M. R. R.....	900
Martin.....	G. R. & I. Rwy.....	832
Marysville, brass bolt in chimney of Sanburn upper sawmill.	U. S. C. & G. S.....	587
Do.... brass bolt in foundation of N. B. Mills's store.	U. S. C. & G. S.....	590
Mason, Ingham County.....	M. C. R. R.....	886
Mason, Houghton County.....	C. R. R. R.....	665
Do... crossing M. R. R. R.....	C. R. R. R.....	620
Masonville.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	593
Mass.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,061
Mastodon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,281
Matchwood.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,230
Mattawan.....	M. C. R. R.....	860
Mayfield.....	G. R. & I. Rwy.....	828
Mayville.....	P. M. R. R.....	900
Mears.....	P. M. R. R.....	782
Melvin.....	P. M. R. R.....	823
Memphis.....	P. M. R. R.....	718
Mendon.....	G. R. & I. Rwy.....	848
Menominee.....	C. & N. W. Rwy.....	594
Meridian.....	P. M. R. R.....	893
Merriam.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,173
Merritt.....	P. M. R. R.....	700
Mesick.....	A. A. R. R.....	903
Mesnard.....	U. S. L. S.....	1,124
Messner.....	C. R. R. R.....	1,258
Metamora.....	M. C. R. R.....	1,053
Metropolitan.....	C. & N. W. Rwy.....	1,156
Meyer.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	920
Michawakee.....	C. & G. T. Rwy.....	741
Michigamme.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,569
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,581
Michigan Center.....	M. C. R. R.....	940
Middleville.....	M. C. R. R.....	730
Midland.....	P. M. R. R.....	611
Do.....	Weather Bureau.....	608
Milan, Union Station.....	A. A. R. R.....	693
Do... crossing W. R. R.....	A. A. R. R.....	693
Milford.....	P. M. R. R.....	927
Millbrook.....	P. M. R. R.....	960
Mill Creek.....	P. M. R. R.....	625
Mille Coquins.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	632
Millersville.....	A. A. R. R.....	1,385
Millet.....	C. & G. T. Rwy.....	878
Mill Grove.....	P. M. R. R.....	709
Millington.....	M. C. R. R.....	757
Mill Mine Junction.....	C. R. R. R.....	1,125
Mills, Iasco County.....	D. & M. Rwy.....	779
Mills, Houghton County.....	C. R. R. R.....	703
Milo.....	C., K. & S. Rwy.....	955
Milton geodetic station.....	U. S. L. S.....	896
Milton Junction.....	G. R. & I. Rwy.....	1,090
Milwaukee Junction.....	M. C. R. R.....	630
Minden.....	P. M. R. R.....	829
Missaukee Junction.....	G. R. & I. Rwy.....	1,332

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mission.....	D., S. S. & A. Rwy.....	617
Moffit.....	D. & M. Rwy.....	768
Moline.....	G. R. & I. Rwy.....	803
Monito.....	M. C. R. R.....	600
Monroe.....	L. S. & M. S. Rwy.....	593
Do.....	P. M. R. R.....	602
Do. M. C. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	586
Do. brass bolt in pier of M. C. R. R. bridge over Raisin River.	U. S. C. & G. S.....	581
Do. square cut on pedestal at corner of fire-engine house.	U. S. C. & G. S.....	590
Monroe geodetic station.....	U. S. L. S.....	626
Montague.....	P. M. R. R.....	589
Monteith, Union Station.....	D., T. & M. R. R.....	819
Do. crossing G. R. & I. Rwy.....	D., T. & M. R. R.....	819
Montgomery.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,043
Montreal.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,194
Montreal River.....	C. & N. W. Rwy.....	1,469
Moore Park.....	L. S. & M. S. Rwy.....	852
Moran.....	D., S. S. & A. Rwy.....	701
Morgan.....	M. C. R. R.....	819
Morley.....	G. R. & I. Rwy.....	880
Morrice.....	C. & G. T. Rwy.....	887
Moscow.....	D., T. & M. R. R.....	1,090
Mosherville.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,040
Motley.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,167
Mount Clemens.....	C. & G. T. Rwy.....	602
Do.....	Weather Bureau.....	612
Mount Forest.....	M. C. R. R.....	693
Mount Morris.....	P. M. R. R.....	777
Mount Pleasant.....	A. A. R. R.....	761
Do.....	P. M. R. R.....	768
Mud Lake geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,005
Mud Lake Junction.....	D. & M. Rwy.....	791
Muir.....	D., G. H. & M. Rwy.....	655
Mullet Lake.....	M. C. R. R.....	599
Mulliken.....	P. M. R. R.....	866
Munger.....	M. C. R. R.....	600
Munising.....	M. Rwy.....	626
Munising Junction, Union Station.....	M. Rwy.....	789
Do. crossing D., S. S. & A. Rwy.	M. Rwy.....	811
Munson.....	W. R. R.....	843
Muskegon, C. & G. T. Rwy.....	City engineer.....	592
Do. P. M. R. R.....	City engineer.....	593
Do. B. M. on city hall.....	City engineer.....	619
Do.....	Weather Bureau.....	593
Muskegon Heights.....	P. M. R. R.....	629
Napoleon.....	L. S. & M. S. Rwy.....	971
Narenta.....	C. & N. W. Rwy.....	704
Nashville.....	M. C. R. R.....	820
Naubinway Junction.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	725
Negaunee.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,365
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,375
Do.....	L. S. & I. Rwy.....	1,419
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	L. S. & I. Rwy.....	1,419
Nelson.....	M. & N. E. R. R.....	830
Nesson.....	M. & N. E. R. R.....	855
Nestoria.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,655
Newaygo.....	P. M. R. R.....	665

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
New Baltimore, brass bolt in window base of corner building owned by William Baker.	U. S. C. & G. S.	588
Do.....brass bolt in water table of H. C. Schnoor's residence.	U. S. C. & G. S.	600
Newberry.....	D., S. S. & A. Rwy.	756
Do.....	Weather Bureau	772
New Boston.....	P. M. R. R.	635
New Buffalo.....	P. M. R. R.	590
Newburg, Lenawee County.....	U. S. G. S.	807
New Era.....	P. M. R. R.	757
Newhall.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	709
New Haven.....	C. & G. T. Rwy.	627
Do.....copper bolt in water table of station.	U. S. C. & G. S.	630
Newland.....	M. & N. E. R. R.	790
Newport.....	L. S. & M. S. Rwy.	600
Do.....	M. C. R. R.	593
Do.....brass bolt in abutment of bridge over Swan Creek.	U. S. C. & G. S.	580
New Richmond.....	P. M. R. R.	595
Newton.....	D., S. S. & A. Rwy.	655
Nichols.....	C. & G. T. Rwy.	837
Niles.....	M. C. R. R.	681
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	646
Do.....crossing M. C. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	650
Nine Mile.....	M. C. R. R.	656
Nirvana.....	P. M. R. R.	977
Norris.....	M. C. R. R.	626
North Adams.....	L. S. & M. S. Rwy.	1, 186
North Bradley.....	P. M. R. R.	670
North Branch.....	P., O. & N. R. R.	816
North Concord.....	M. C. R. R.	968
Northfield, A. A. R. R.....	U. S. G. S.	952
North Holland.....	P. M. R. R.	636
North Lansing.....	P. M. R. R.	837
North Morenci.....	W. R. R.	800
North Star.....	A. A. R. R.	714
Northville.....	P. M. R. R.	802
Norway.....	C. & N. W. Rwy.	944
Do.....aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	946
Nottawa.....	G. R. & I. Rwy.	844
Noud.....	M. & N. E. R. R.	852
Novi.....	P. M. R. R.	903
Nunica.....	D., G. H. & M. Rwy.	628
Oakdale Park.....	P. M. R. R.	694
Oakeet.....	C. & G. T. Rwy.	871
Oak Grove.....	A. A. R. R.	911
Oakville.....	U. S. G. S.	662
Obenhoff.....	C. R. R. R.	988
O'Brien.....	D., S. S. & A. Rwy.	1, 218
Oden.....	G. R. & I. Rwy.	606
Ogemaw.....	M. C. R. R.	1, 084
Ogontz.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	620
Okemos.....	P. M. R. R.	859
Olivet.....	C. & G. T. Rwy.	885
Do.....	Weather Bureau.	885
Onekama Junction.....	M. & N. E. R. R.	755
Onondaga.....	M. C. R. R.	909

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Onota.....	D., S. S. & A. Rwy.....	745
Onsted.....	D., T. & M. R. R.....	994
Ontonagon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	605
Orion.....	M. C. R. R.....	992
Osceola Junction.....	G. R. & I. Rwy.....	1,213
Oshtemo.....	M. C. R. R.....	962
Ossineke.....	D. & M. Rwy.....	604
Otia.....	P. M. R. R.....	966
Otisville.....	P. M. R. R.....	812
Otsego.....	L. S. & M. S. Rwy.....	721
Otsego Lake.....	M. C. R. R.....	1,280
Otter.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,106
Otterburn.....	C. & G. T. Rwy.....	771
Otter Lake.....	P. M. R. R.....	867
Ovid.....	D., G. H. & M. Rwy.....	733
Do.....	Weather Bureau.....	734
Owendale.....	P., O. & N. R. R.....	644
Owosso Junction.....	A. A. R. R.....	737
Do.....crossing M. C. R. R.....	A. A. R. R.....	737
Do.....	G. T. Rwy.....	743
Do.....crossing M. C. R. R.....	G. T. Rwy.....	743
Oxford, Union Station.....	P., O. & N. R. R.....	1,062
Ozark.....	D., S. S. & A. Rwy.....	842
Packard.....	L. S. & M. S. Rwy.....	875
Painesdale.....	C. R. R. R.....	1,202
Palms, Mackinac County.....	D., S. S. & A. Rwy.....	775
Palms, Sanilac County.....	P. M. R. R.....	823
Panola.....	C. & N. W. Rwy.....	1,343
Paris.....	G. R. & I. Rwy.....	923
Park.....	P. M. R. R.....	968
Park Lake.....	A. A. R. R.....	1,203
Parma.....	M. C. R. R.....	985
Parmelee.....	M. C. R. R.....	776
Paw Paw.....	P. M. R. R.....	739
Pearl.....	P. M. R. R.....	653
Pellston.....	G. R. & I. Rwy.....	686
Penn.....	C. & G. T. Rwy.....	900
Pennock.....	A. A. R. R.....	1,073
Pentwater.....	P. M. R. R.....	587
Peppard, Union Station.....	C. R. R. R.....	1,053
Do.....crossing M. R. R. R.....	C. R. R. R.....	1,053
Perch.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,392
Perkins.....	C. & N. W. Rwy.....	790
Perrin.....	G. R. & I. Rwy.....	872
Perry.....	C. & G. T. Rwy.....	889
Peters.....	P. M. R. R.....	871
Petersburg.....	L. S. & M. S. Rwy.....	686
Petoskey.....	G. R. & I. Rwy.....	656
Do.....	P. M. R. R.....	590
Do.....	Weather Bureau.....	662
Pettysville.....	U. S. G. S.....	876
Pewamo.....	D., G. H. & M. Rwy.....	742
Pierson.....	G. R. & I. Rwy.....	898
Pigeon.....	P., O. & N. R. R.....	610
Pike Lake.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	749
Pinconning.....	M. C. R. R.....	596
Pine Grove.....	M. C. R. R.....	790
Pine Lake.....	C. & G. T. Rwy.....	856
Pine Ridge.....	C. & N. W. Rwy.....	691
Pine River.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	683

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pine River, copper bolt in capstone of west abutment of G. T. Rwy. bridge.	U. S. L. S.	629
Pittsfield, Union Station.	A. A. R. R.	832
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	A. A. R. R.	832
Pittsfield Junction.	L. S. & M. S. Rwy.	833
Pittsford geodetic station.	U. S. L. S.	1,149
Plainwell.	L. S. & M. S. Rwy.	750
Do.	G. R. & I. Rwy.	734
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	G. R. & I. Rwy.	734
Plattville.	C. N. R. R.	932
Pleasant Lake, Washtenaw County.	U. S. G. S.	953
Plums Mill.	G. R. & I. Rwy.	628
Plymouth.	P. M. R. R.	741
Do.	Weather Bureau.	731
Pointe aux Barques.	P. M. R. R.	621
Pokagon.	M. C. R. R.	733
Pollock Hill.	M. & N. E. R. R.	695
Pomona.	A. A. R. R.	873
Ponca.	C., M. & St. P. Rwy.	1,307
Pontiac.	D., G. H. & M. Rwy.	932
Do.	P., O. & N. R. R.	931
Do. crossing D., G. H. & M. Rwy.	P., O. & N. R. R.	931
Do.	Weather Bureau.	938
Porcupine Mountain.	U. S. L. S.	2,023
Pori.	C., M. & St. P. Rwy.	1,151
Portage.	L. S. & M. S. Rwy.	877
Portage Lake, St. Joseph County.	G. R. & I. Rwy.	835
Portage Lake, Livingston and Washtenaw counties.	U. S. G. S.	851
Port Austin.	P. M. R. R.	604
Do.	Weather Bureau.	597
Porter geodetic station.	U. S. L. S.	950
Port Hudson.	Weather Bureau.	638
Port Huron.	C. & G. T. Rwy.	586
Do.	P. M. R. R.	599
Do. crossing C. & G. T. Rwy.	P. M. R. R.	599
Do. iron plate on center post at front entrance to opera house block.	U. S. C. & G. S.	595
Do. brass bolt in step at basement en- trance to court-house.	U. S. C. & G. S.	599
Do. brass bolt in retaining wall at south end of coal shed of city waterworks.	U. S. C. & G. S.	600
Portland.	P. M. R. R.	717
Pottersville.	C. & G. T. Rwy.	904
Powers.	C. & N. W. Rwy.	866
Do.	Weather Bureau.	866
Prescott.	D. & M. Rwy.	793
Presque Isle.	L. S. & I. Rwy.	606
Prospect Hill, Washtenaw County.	U. S. G. S.	1,000
Pulaski.	M. C. R. R.	1,051
Quarry Junction.	P. M. R. R.	621
Quimby.	M. C. R. R.	806
Quincy.	L. S. & M. S. Rwy.	1,017
Quincy geodetic station.	U. S. L. S.	1,061
Quinnesec.	C. & N. W. Rwy.	1,050
Do. aluminum tablet on Captain Buell's brick building.	U. S. G. S.	1,040
Quinns.	M. C. R. R.	784

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fet.</i>
Raber, iron bolt in buried stone, under cedar post southwest of Mud Lake Lumber Co's. general store.	U. S. C. & G. S.	582
Raisin Center.....	W. R. R.	736
Raisin geodetic station.....	U. S. L. S.	851
Range Junction, Union Station.....	C. R. R. R.	1,051
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. R. R. R.	1,051
Ranville.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,259
Rapid City.....	P. M. R. R.	629
Rawsonville, Washtenaw County.....	U. S. G. S.	707
Ray.....	P. M. R. R.	830
Rea.....	D., T. & M. R. R.	679
Reading.....	L. S. & M. S. Rwy.	1,208
Reading geodetic station.....	U. S. L. S.	1,209
Redridge.....	C. R. R. R.	696
Redridge Junction.....	C. R. R. R.	763
Reed City, Union Station.....	P. M. R. R.	1,035
Do. crossing G. R. & I. Rwy.	P. M. R. R.	1,035
Reese.....	M. C. R. R.	632
Do.	P. M. R. R.	632
Renton.....	C. & G. T. Rwy.	933
Republic.....	C. & N. W. Rwy.	1,516
Do. crossing D., S. S. & A. Rwy.	C. & N. W. Rwy.	1,499
Rexford.....	D., S. S. & A. Rwy.	916
Reynolds.....	G. R. & I. Rwy.	899
Ricedale.....	C. R. R. R.	1,273
Richland.....	D., T. & M. R. R.	928
Richland Junction.....	C., K. & S. Rwy.	912
Riddle Junction.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,036
Ridgeway.....	D., T. & M. R. R.	738
River Branch.....	M. & N. E. R. R.	763
Riverside.....	P. M. R. R.	639
Rives Junction.....	M. C. R. R.	917
Rochester.....	M. C. R. R.	745
Rockford.....	G. R. & I. Rwy.	782
Rockland.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,093
Rock River.....	D., S. S. & A. Rwy.	619
Rockwood.....	L. S. & M. S. Rwy.	595
Do. zero of gage.....	U. S. L. S.	576
Rodney.....	P. M. R. R.	1,086
Roe Lake.....	D. & M. Rwy.	807
Rollin.....	C. N. R. R.	978
Romulus, Union Station.....	P. M. R. R.	658
Do. crossing W. R. R.	P. M. R. R.	659
Rondo.....	M. C. R. R.	716
Roscommon.....	M. C. R. R.	1,123
Rosebush.....	A. A. R. R.	775
Rose Center.....	P. M. R. R.	977
Ross.....	G. R. & I. Rwy.	702
Rothbury.....	P. M. R. R.	693
Rougemere.....	P. M. R. R.	614
Royal Oak.....	D., G. H. & M. Rwy.	661
Rumely.....	M. Rwy.	1,053
Ruthardts.....	M. & N. E. R. R.	716
Saganing.....	M. C. R. R.	612
Sage.....	D., S. S. & A. Rwy.	707
Saginaw.....	P. M. R. R.	593
Do.	Weather Bureau.....	590
Saginaw Bay.....	P., O. & N. R. R.	581
Sagola.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,434

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Charles.....	M. C. R. R.....	595
Saint Clair, brass bolt in water table of city waterworks building.	U. S. C. & G. S.....	589
Do....brass bolt in brick wall of old storehouse at J. Schlinkert's coal yard.	U. S. C. & G. S.....	599
Do....brass bolt in east foundation of M. Hopkins's residence.	U. S. C. & G. S.....	627
Saint Helen.....	M. C. R. R.....	1, 153
Saint Ignace.....	D., S. S. & A. Rwy.....	595
Do.....	Weather Bureau.....	589
Saint Johns.....	D., G. H. & M. Rwy.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	766
Saint Joseph.....	P. M. R. R.....	591
Saint Joseph Junction.....	I., I. & I. R. R.....	588
Saint Louis.....	P. M. R. R.....	740
Salem.....	P. M. R. R.....	938
Saline.....	L. S. & M. S. Rwy.....	816
Salmon Trout.....	C. R. R. R.....	776
Salzburg.....	M. C. R. R.....	593
Samaria.....	A. A. R. R.....	642
Sanborn.....	C. & G. T. Rwy.....	707
Sand Beach, square cut on bowlder south of U. S. engineer's office.	U. S. C. & G. S.....	583
Do....rod in rock at U. S. engineer's office.	U. S. C. & G. S.....	584
Do....B. M. on granite bowlder near custodian's office.	U. S. C. & G. S.....	588
Do....B. M. on water table of J. Jenks & Co.'s store.	U. S. C. & G. S.....	611
Do.....	Weather Bureau.....	600
Sand Creek.....	W. R. R.....	792
Sand Lake, Kent County.....	G. R. & I. Rwy.....	904
Sand Lake, Lenawee County.....	D., T. & M. R. R.....	947
Sand River.....	D., S. S. & A. Rwy.....	622
Sands, copper bolt in rock south of switch at north end of siding.	U. S. L. S.....	1, 202
Sanford.....	P. M. R. R.....	620
Saranac.....	D., G. H. & M. Rwy.....	641
Do.....	Weather Bureau.....	642
Sault Sainte Marie.....	D., S. S. & A. Rwy.....	617
Do.....square cut on masonry on north side of Poe lock.	U. S. C. & G. S.....	589
Do.....cross cut on stone near In- dian agency.	U. S. L. S.....	589
Do.....B. M. on coping of south wall of guard gates of Saint Mary's Canal.	U. S. L. S.....	606
Do.....brass bolt in masonry near gateway of Riverside Cemetery.	U. S. C. & G. S.....	590
Do.....square cut on masonry on north side of Weitzel lock.	U. S. C. & G. S.....	606
Do.....iron bolt in stone monu- ment north of M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	608
Do.....brass bolt in northeast cor- ner of court-house.	U. S. C. & G. S.....	620

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sault Sainte Marie, brass bolt in bowlder east of Northwestern Leather Co.'s tannery.	U. S. C. & G. S.	642
Do.....	Weather Bureau	614
Sawyer.....	P. M. R. R.	643
Schoolcraft.....	L. S. & M. S. Rwy.	893
Do.....	G. T. Rwy.	878
Do.....crossing L. S. & M. S. Rwy.	G. T. Rwy.	878
Scio.....	M. C. R. R.	845
Scotts.....	C. & G. T. Rwy.	908
Scotts Point.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy	772
Scottville.....	P. M. R. R.	680
Seager.....	C. R. R. R.	1,220
Sears.....	P. M. R. R.	1,048
Sebewaing.....	P. M. R. R.	590
Sedgwick.....	D., S. S. & A. Rwy.	841
Sedley.....	C. & G. T. Rwy.	694
Seneca.....	W. R. R.	799
Seney.....	D., S. S. & A. Rwy.	730
Shaftsbury.....	C. & G. T. Rwy.	876
Shearer.....	D. & M. Rwy.	795
Shelby.....	P. M. R. R.	810
Shelbyville.....	G. R. & I. Rwy.	830
Shepardsville.....	D., G. H. & M. Rwy.	747
Shepherd.....	A. A. R. R.	771
Sheridan.....	P. M. R. R.	845
Sherman geodetic station.....	U. S. L. S.	1,038
Sherwood.....	M. C. R. R.	877
Shiloh.....	P. M. R. R.	835
Shingleton.....	D., S. S. & A. Rwy.	819
Ship Canal.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	593
Shoup.....	P., O. & N. R. R.	1,029
Shultz.....	C., K. & S. Rwy.	901
Sibley.....	M. C. R. R.	592
Sidnaw, Union Station.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,365
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.	D., S. S. & A. Rwy.	1,364
Siemens.....	W. C. R. R.	1,500
Simar.....	D., S. S. & A. Rwy.	1,003
Simons.....	G. R. & I. Rwy.	1,192
Skandia.....	M. & S. E. Rwy.	939
Slapneck.....	M. Rwy.	801
Slocum Junction.....	M. C. R. R.	587
Smith.....	P. M. R. R.	821
Smiths Creek.....	C. & G. T. Rwy.	623
Smiths Crossing.....	P. M. R. R.	619
Snyder.....	M. C. R. R.	963
Sodus.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	731
Solon.....	M. & N. E. R. R.	626
Somerset.....	L. S. & M. S. Rwy.	1,017
Somerset Center.....	L. S. & M. S. Rwy.	1,065
Sonoma.....	M. C. R. R.	949
Soo Junction.....	D., S. S. & A. Rwy.	713
South Bend.....	C. & G. T. Rwy.	713
South Bend switch.....	M. C. R. R.	698
South Boardman.....	G. R. & I. Rwy.	997
South Haven.....	P. M. R. R.	589
Do.....	Weather Bureau	582
South Lake Linden.....	C. R. R. R.	750
South Lyon.....	P. M. R. R.	941
South Manistique.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	596

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
South Range	C. R. R. R.	1,138
South Rockwood, M. C. R. R.	U. S. C. & G. S.	586
Do. square cut on pillar of water tank.	U. S. C. & G. S.	587
Spalding	C. & N. W. Rwy.	853
Sparta	P. M. R. R.	755
Do. crossing C. & G. T. Rwy.	P. M. R. R.	765
Spring Arbor	M. C. R. R.	1,001
Springer	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	862
Spring Lake	D., G. H. & M. Rwy.	590
Springport	L. S. & M. S. Rwy.	996
Stackpole	C. R. R. R.	1,301
Stager	C. & N. W. Rwy.	1,305
Standish	M. C. R. R.	623
Stanton	P. M. R. R.	913
Do.	Weather Bureau.	903
Stanwood, Houghton County	C. R. R. R.	759
Stanwood, Mecosta County	G. R. & I. Rwy.	944
Stark	P. M. R. R.	663
Stephenson	C. & N. W. Rwy.	683
Sterling	M. C. R. R.	743
Stevensville	P. M. R. R.	633
Stillman	M. Rwy.	926
Stoneville	D., S. S. & A. Rwy.	1,428
Stonington	C. R. R. R.	1,303
Stony Creek, Monroe County	M. C. R. R.	594
Stony Creek, Washtenaw County	U. S. G. S.	725
Stronach	P. M. R. R.	608
Strong's	D., S. S. & A. Rwy.	834
Sturgeon	D., S. S. & A. Rwy.	1,634
Sturgeon River geodetic station	U. S. L. S.	947
Sturgis	G. R. & I. Rwy.	918
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	G. R. & I. Rwy.	918
Summit, Baraga County	D., S. S. & A. Rwy.	1,750
Summit, Marquette County	M. Rwy.	1,084
Summit City	G. R. & I. Rwy.	1,076
Sunfield	P. M. R. R.	864
Superior, Lake, water surface	C., M. & St. P. Rwy.	601
Swartz Creek	C. & G. T. Rwy.	779
Tallman	P. M. R. R.	709
Tamarack	C. & N. W. Rwy.	1,555
Tappan	P. M. R. R.	621
Tawas	D. & M. Rwy.	587
Tecumseh	D., T. & M. R. R.	795
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	D., T. & M. R. R.	809
Do.	L. S. & M. S. Rwy.	813
Tekonsha	M. C. R. R.	947
Temperance	A. A. R. R.	620
Temple	A. A. R. R.	1,031
Thomas	M. C. R. R.	1,091
Thomaston	D., S. S. & A. Rwy.	1,335
Thompsonville, Union Station	P. M. R. R.	795
Do. crossing A. A. R. R.	P. M. R. R.	795
Three Lakes	D., S. S. & A. Rwy.	1,604
Three Oaks	M. C. R. R.	669
Three Rivers	L. S. & M. S. Rwy.	814
Do.	M. C. R. R.	797
Do.	Weather Bureau	790
Tipton	D., T. & M. R. R.	890
Toivola	C. R. R. R.	1,275

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Topinabee	M. C. R. R.	609
Town House	C. N. R. R.	1,062
Traverse City	G. R. & I. Rwy.	589
Do.	P. M. R. R.	608
Do. crossing G. R. & I. Rwy.	P. M. R. R.	601
Travis	G. R. & I. Rwy.	742
Trenton	L. S. & M. S. Rwy.	600
Do. brass bolt in base of building north- west corner of St. Joseph street and Washington avenue.	U. S. C. & G. S.	601
Do. copper bolt in northwest corner of Commercial Hotel.	U. S. C. & G. S.	603
Tribola geodetic station.	U. S. L. S.	1,237
Trimountain	C. R. R. R.	1,158
Trout Creek	D., S. S. & A. Rwy.	1,161
Trout Lake	D., S. S. & A. Rwy.	830
Trowbridge	P. M. R. R.	845
Trufant	P. M. R. R.	891
Trumbulls	M. C. R. R.	963
Tunis	C., M. & St. P. Rwy.	1,491
Tustin	G. R. & I. Rwy.	1,216
Twin Lake	P. M. R. R.	692
Twin Mountain	M. & N. E. R. R.	885
Tyre	P. M. R. R.	688
Uby	P. M. R. R.	797
Union City	M. C. R. R.	905
Union mills	C. & G. T. Rwy.	841
Union Pier	P. M. R. R.	627
Unionville	P. M. R. R.	620
Upper Big Rapids	G. R. & I. Rwy.	914
Upper Paris	G. R. & I. Rwy.	937
Utica	M. C. R. R.	645
Vail	M. Rwy.	933
Vandalia	M. C. R. R.	885
Do.	Weather Bureau	877
Vanderbilt	M. C. R. R.	1,090
Van Horn	M. C. R. R.	948
Van Winkle	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	592
Vassar	M. C. R. R.	640
Do.	P. M. R. R.	639
Do. crossing M. C. R. R.	P. M. R. R.	639
Vermontville	M. C. R. R.	830
Vernilac	D., S. S. & A. Rwy.	1,593
Vernon	A. A. R. R.	761
Do.	D., G. H. & M. Rwy.	768
Vicksburg, Union Station	G. T. Rwy.	854
Do. crossing G. T. Rwy.	G. R. & I. Rwy.	852
Vienna	M. C. R. R.	584
Do. brass bolt in water table of Mrs. William McLain's house.	U. S. C. & G. S.	588
Vineland	I., I. & I. R. R.	628
Vriesland	P. M. R. R.	625
Vulcan	C. & N. W. Rwy.	932
Vulcan geodetic station.	U. S. L. S.	1,328
Wabik	C. & N. W. Rwy.	1,633
Wadsworth	P. M. R. R.	781
Wakefield	C. & N. W. Rwy.	1,551
Wakelee	C. & G. T. Rwy.	909
Waldron	C. N. R. R.	898
Wales	P. M. R. R.	713

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wallace.....	C. & N. W. Rwy.....	697
Walsh.....	D., S. S. & A. Rwy.....	770
Walton Junction.....	G. R. & I. Rwy.....	1,021
Waltz.....	P. M. R. R.....	620
Ward.....	M. & N. E. R. R.....	778
Warren.....	M. C. R. R.....	619
Wasepi.....	M. C. R. R.....	842
Do.....	G. R. & I. Rwy.....	852
Do.....crossing M. C. R. R.....	G. R. & I. Rwy.....	852
Waterford.....	D., G. H. & M. Rwy.....	986
Waters.....	M. C. R. R.....	1,264
Watersmeet.....	C. & N. W. Rwy.....	1,581
Watervliet.....	P. M. R. R.....	647
Watkins.....	L. S. & M. S. Rwy.....	986
Waucedah.....	C. & N. W. Rwy.....	894
Do.....aluminum tank on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	904
Waverly.....	P. M. R. R.....	506
Wayland.....	G. R. & I. Rwy.....	748
Wayne Junction.....	M. C. R. R.....	662
Webberville.....	P. M. R. R.....	883
Weinsburg.....	U. S. G. S.....	925
Welch.....	M. C. R. R.....	858
Wellsburg.....	D., S. S. & A. Rwy.....	816
Wellsville.....	L. S. & M. S. Rwy.....	706
West Bay City.....	M. C. R. R.....	593
West Branch.....	M. C. R. R.....	953
West Detroit.....	L. S. & M. S. Rwy.....	603
Do.....	P. M. R. R.....	595
West Green Bush.....	D. & M. Rwy.....	635
West Harrisville.....	D. & M. Rwy.....	778
West Novi, Oakland County.....	U. S. G. S.....	973
West Olive.....	P. M. R. R.....	615
Westwood.....	G. R. & I. Rwy.....	1,083
Wetmore.....	D., S. S. & A. Rwy.....	851
Wetzell.....	G. R. & I. Rwy.....	1,128
Wheal Kate geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,508
Wheatfield.....	M. C. R. R.....	897
Wheatland geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,248
Wheelerton.....	D., T. & M. R. R.....	1,094
White.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,069
White Cloud.....	P. M. R. R.....	872
White Feather.....	M. C. R. R.....	601
Whitehall.....	P. M. R. R.....	599
White Pigeon.....	L. S. & M. S. Rwy.....	830
Whitmore Lake, Washtenaw County.....	A. A. R. R.....	902
Whitmore Lake, Livingston and Washtenaw counties.....	U. S. G. S.....	894
Whitney.....	C. & N. W. Rwy.....	906
Whittaker.....	W. R. R.....	678
Whittmore.....	D. & M. Rwy.....	776
Wilders.....	D., T. & M. R. R.....	934
Williams.....	M. C. R. R.....	772
Williamsburg.....	P. M. R. R.....	732
Williamston.....	P. M. R. R.....	883
Willis.....	W. R. R.....	683
Wilmot.....	P., O. & N. R. R.....	746
Wilson.....	C. & N. W. Rwy.....	791
Winans Lake, Livingston County.....	U. S. G. S.....	858

MICHIGAN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Windmill Point, groove cut in foundation of light-house tower.	U. S. C. & G. S.	582
Do brass bolt in southwest corner of light-keeper's house.	U. S. C. & G. S.	584
Wingleton	P. M. R. R.	786
Winona	C. R. R. R.	1,243
Winson	P., O. & N. R. R.	641
Witbeck	C., M. & St. P. Rwy.	1,537
Withey Junction	D., S. S. & A. Rwy.	1,173
Wixom	P. M. R. R.	930
Wolverine	M. C. R. R.	773
Woodbury	P. M. R. R.	877
Wood Lake	G. R. & I. Rwy.	884
Woodmere	M. C. R. R.	588
Woodside	C. R. R. R.	628
Woodstock	L. S. & M. S. Rwy.	1,012
Woodstock geodetic station	U. S. L. S.	1,191
Woodville, Bay County	M. C. R. R.	627
Woodville, Newago County	P. M. R. R.	990
Wooster	P. M. R. R.	883
Worden	U. S. G. S.	969
Worth	M. C. R. R.	622
Wyandotte	L. S. & M. S. Rwy.	590
Do	M. C. R. R.	584
Do brass bolt in south pillar of brick store on Biddle avenue owned by J. P. Debo.	U. S. C. & G. S.	585
Do copper bolt in north foundation of Union schoolhouse.	U. S. C. & G. S.	585
Wylie	M. & N. E. R. R.	846
Wyman	P. M. R. R.	981
Yale	P. M. R. R.	799
Yalmer	M. & S. E. Rwy.	808
Yates	M. C. R. R.	682
York	U. S. G. S.	727
Yorkville	D., T. & M. R. R.	863
Ypsilanti	L. S. & M. S. Rwy.	713
Do	Weather Bureau	713
Yuma	A. A. R. R.	973
Zeeland	P. M. R. R.	646

MINNESOTA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abita Lake.....	Minn. State Survey.....	1,932
Acropolis.....	G. N. Rwy.....	1,448
Ada.....	G. N. Rwy.....	907
Do.....	Weather Bureau.....	906
Adams.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,286
Adrian.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,555
Afton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	693
Agnew Junction.....	G. N. Rwy.....	1,514
Airlie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,664
Aitkin.....	N. P. Rwy.....	1,210
Do. .copper bolt in corner foundation of court-house.	U. S. C. & G. S.....	1,216
Albany, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,201
Albert Lea.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,232
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,225
Do. .crossing M. & St. L. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,225
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,230
Do.....	Weather Bureau.....	1,229
Alborn.....	D., M. & N. Rwy.....	1,310
Aldrich.....	N. P. Rwy.....	1,331
Alden.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,266
Alexandria, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,392
Do.....	Weather Bureau.....	1,391
Allen Junction.....	D. & I. R. R. R.....	1,506
Alpha.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,387
Altoona.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,693
Amboy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,045
Amelia Lake, Ramsey County.....	U. S. G. S.....	905
Ames.....	N. P. Rwy.....	1,065
Amiret.....	C. & N. W. Rwy.....	1,283
Anglim.....	N. P. Rwy.....	896
Angus.....	G. N. Rwy.....	871
Annandale.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,066
Anoka.....	G. N. Rwy.....	879
Do.....	N. P. Rwy.....	884
Do. .copper bolt in pier between abut- ment and draw pier of wagon bridge over Mississippi River.	U. S. C. & G. S.....	849
Do. .mouth of Rum River.....	Miss. River Com.....	825
Appleton.....	G. N. Rwy.....	1,016
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,000
Do. .crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,000
Argusville.....	G. N. Rwy.....	884
Argyle.....	G. N. Rwy.....	846
Arlington.....	M. & St. L. R. R.....	995
Armstrong.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,276
Ashby.....	G. N. Rwy.....	1,294
Ashcreek.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,412
Ash Lake.....	Minn. State Survey.....	1,568
Atherton.....	G. N. Rwy.....	983
Athlone.....	G. N. Rwy.....	1,277
Atkinson.....	N. P. Rwy.....	1,146

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Atwater.....	G. N. Rwy.....	1,211
Audubon.....	N. P. Rwy.....	1,312
Augusta.....	C. M. & St. P. Rwy.....	976
Aurora.....	D. & I. R. R. R.....	1,478
Austin.....	C. G. W. Rwy.....	1,195
Averill.....	G. N. Rwy.....	918
Avoca.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,540
Avon, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,132
Backus, B. M. on land of Pine Tree Lumber Co.	U. S. C. & G. S.....	1,337
Bagley.....	G. N. Rwy.....	1,438
Bailey.....	N. P. Rwy.....	933
Baker.....	G. N. Rwy.....	946
Balaton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,528
Bald Eagle.....	N. P. Rwy.....	928
Bald Eagle Junction.....	N. P. Rwy.....	934
Do.....crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	N. P. Rwy.....	934
Do.....copper bolt in clay slab east of N. P. Rwy. track.	Miss. River Com.....	949
Bald Eagle Lake, Ramsey County, water surface.	U. S. G. S.....	910
Ball Club.....	G. N. Rwy.....	1,290
Ball Club Lake, Itaska County.....	Miss. River Com.....	1,281
Banning.....	N. P. Rwy.....	1,064
Barden.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	744
Barker.....	N. P. Rwy.....	950
Barnesville.....	G. N. Rwy.....	1,022
Barnum.....	N. P. Rwy.....	1,102
Baroda.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,194
Barrett.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,165
Barry.....	G. N. Rwy.....	1,108
Bassett.....	D. & I. R. R. R.....	1,637
Bass Lake, Hennepin County, water surface.....	U. S. G. S.....	903
Basswood Lake.....	Minn. State Survey.....	1,244
Batavia.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,166
Battle Lake.....	N. P. Rwy.....	1,356
Baxter.....	N. P. Rwy.....	1,208
Beardsley.....	G. N. Rwy.....	1,099
Bearskin.....	Minn. State Survey.....	1,680
Beaudette.....	C. N. Rwy.....	1,075
Beauty Lake.....	G. N. Rwy.....	1,382
Beaver Creek.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,460
Do.....crossing G. N. Rwy.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,424
Becker.....	G. N. Rwy.....	973
Do.....	N. P. Rwy.....	976
Belgrade.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,273
Belle Plaine.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	730
Do.....Minnesota River, low water.....	Engineer Corps.....	695
Do.....Minnesota River, high water.....	Engineer Corps.....	722
Do.....	Weather Bureau.....	728
Belle Prairie.....	N. P. Rwy.....	1,135
Bellingham.....	G. N. Rwy.....	1,050
Belt Line Junction.....	N. P. Rwy.....	862
Beltrami.....	G. N. Rwy.....	902
Belview.....	M. & St. L. R. R.....	1,076
Bemidji.....	G. N. Rwy.....	1,343
Do.....B. M. in yard of E. J. Willets.....	U. S. C. & G. S.....	1,359

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bemidji, copper bolt in south abutment of city water tank.	U. S. C. & G. S.	1,362
Bena.	G. N. Rwy.	1,304
Do. B. M. west of E. Rwy. of M. station	U. S. C. & G. S.	1,318
Bengal.	G. N. Rwy.	1,337
Bennett Lake, water surface	N. P. Rwy.	893
Benoit.	G. N. Rwy.	1,020
Benson.	G. N. Rwy.	1,049
Benton Junction, switch	C., M. & St. P. Rwy.	940
Beroun.	N. P. Rwy.	980
Bertha.	G. N. Rwy.	1,417
Bigelow.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,636
Big Lake.	G. N. Rwy.	936
Do.	N. P. Rwy.	940
Do.	Minn. State Survey	1,647
Bingham Lake.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,424
Birch.	D., M. & N. Rwy.	1,327
Birch Lake, Todd County.	N. P. Rwy.	1,229
Birch Lake, Ramsey County, water surface	U. S. G. S.	918
Birch Lake, St. Louis County.	Minn. State Survey	1,645
Bird Island.	C., M. & St. P. Rwy.	1,081
Do.	Weather Bureau	1,039
Biscay.	C., M. & St. P. Rwy.	1,020
Biwabik.	D., M. & N. Rwy.	1,448
Bixley.	C., M. & St. P. Rwy.	1,300
Blackberry.	G. N. Rwy.	1,293
Do. B. M. west of schoolhouse	U. S. C. & G. S.	1,300
Blackhawk Lake, Dakota County	U. S. G. S.	810
Blakeley.	C., St. P., M. & O. Rwy.	734
Do. Minnesota River, low water.	Engineer Corps.	700
Do. Minnesota River, high water.	Engineer Corps.	726
Blooming Prairie.	C., M. & St. P. Rwy.	1,290
Do.	Weather Bureau	1,286
Blue Earth.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,085
Blue Mounds, Cottonwood County.	Minn. State Survey	1,525
Blue Mounds, Pope County.	Minn. State Survey	1,300
Bluffton.	N. P. Rwy.	1,324
Bodsons Spur.	N. P. Rwy.	974
Bombay.	C., M. & St. P. Rwy.	1,168
Bongards.	C., M. & St. P. Rwy.	976
Borup.	G. N. Rwy.	912
Bow String.	Miss. River Com.	1,321
Boyd.	M. & St. L. R. R.	1,055
Boylston.	G. N. Rwy.	687
Bradley Junction, C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	823
Brainerd.	N. P. Rwy.	1,210
Do. copper bolt in stone surmounted by iron pipe in southeast corner of Sanitarium grounds.	U. S. C. & G. S.	1,209
Do. Mississippi River, high water.	N. P. Rwy.	1,191
Brainerd north base (Brainerd), B. M. on Mill street near lumber yard.	U. S. C. & G. S.	1,204
Brainerd south base (Brainerd), B. M. on south side of grove on prolongation of Mill street.	U. S. C. & G. S.	1,213
Brandon, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,387
Breckenridge.	G. N. Rwy.	963
Do.	N. P. Rwy.	962
Do. crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	968
Do.	Weather Bureau.	966

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Brevator.....	G. N. Rwy.....	1,217
Brewster.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,490
Bricelyn.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,177
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,177
Bridgeman.....	G. N. Rwy.....	1,092
Britton.....	D. & I. R. R. R.....	1,456
Do. under crossing D., M. & N. Rwy.....	D. & I. R. R. R.....	1,453
Do. D. & I. R. R. R. track.....		1,472
Brock Creek, copper bolt in slab in ground, surmounted by pipe, west of E. Edgerton's house.....	U. S. C. & G. S.....	934
Brooklyn, iron post in town-hall yard.....	U. S. G. S.....	879
Brookston.....	G. N. Rwy.....	1,223
Brooten.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,314
Browerville.....	G. N. Rwy.....	1,282
Brownsdale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,275
Browns Hill, N. P. Rwy., copper bolt in slab in ground, surmounted by pipe, west of north head block of siding.....	U. S. C. & G. S.....	973
Brownsville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	639
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	622
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	638
Brownton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,016
Brown Valley.....	G. N. Rwy.....	981
Do. Minnesota River, low water.....	G. N. Rwy.....	973
Bruce, Itasca County.....	G. N. Rwy.....	1,300
Bruce, Rock County.....	I. C. R. R.....	1,492
Brule Mountain.....	Minn. State Survey.....	2,044
Buffalo.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	981
Buffalo Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,067
Buffington.....	N. P. Rwy.....	875
Bunker Lake, Anoka County.....	U. S. G. S.....	886
Burnett.....	D., M. & N. Rwy.....	1,298
Do. Cloquet River, low water.....	D., M. & N. Rwy.....	1,249
Burnside Lake.....	Minn. State Survey.....	1,356
Burntwood Lake.....	Minn. State Survey.....	1,782
Burwell.....	G. N. Rwy.....	915
Butterfield.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,189
Buxton.....	G. N. Rwy.....	930
Byron.....	C. & N. W. Rwy.....	1,250
Cable.....	N. P. Rwy.....	1,016
Caledonia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,177
Do.....	Weather Bureau.....	1,179
Calhoun Lake.....	Minn. State Survey.....	852
Cambridge.....	Weather Bureau.....	1,000
Camden Place.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	832
Campbell.....	G. N. Rwy.....	984
Do.....	Weather Bureau.....	984
Camp Lake.....	Minn. State Survey.....	1,768
Canby.....	C. & N. W. Rwy.....	1,243
Cannon Falls.....	C. G. W. Rwy.....	814
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	810
Do. crossing C. G. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	808
Cannon Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	687
Canton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,334
Caribou Lake.....	Minn. State Survey.....	1,821
Carlisle.....	G. N. Rwy.....	1,227
Carlton.....	G. N. Rwy.....	1,077
Do.....	N. P. Rwy.....	1,085

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Carlton crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,085
Do. cross cut on window sill of court- house.	Miss. River Com.....	1,110
Carlton Peak.....	Minn. State Survey.....	1,529
Carman.....	G. N. Rwy.....	878
Caroline, Union Station.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	839
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	839
Carp Lake.....	Minn. State Survey.....	1,289
Carson.....	D., M. & N. Rwy.....	1,302
Carthage.....	N. P. Rwy.....	844
Carthage Junction.....	N. P. Rwy.....	844
Carver.....	C., M. & St. P. Rwy.....	811
Do.....	M. & St. L. R. R.....	718
Cass Lake.....	G. N. Rwy.....	1,320
Do. copper bolt in roundhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1,326
Do. B. M. on railroad wye.....	U. S. C. & G. S.....	1,332
Cass Lake, Beltrami and Cass counties, water surface.	Engineer Corps.....	1,300
Castle.....	W. C. R. R.....	992
Castle Rock.....	C., M. & St. P. Rwy.....	945
Center City.....	N. P. Rwy.....	901
Centerville.....	N. P. Rwy.....	933
Do. copper bolt in slab in ground sur- mounted by pipe, on land of Mrs. F. Kitchliis.	U. S. C. & G. S.....	932
Do. iron post in cemetery.....	U. S. G. S.....	809
Centerville Lake, Anoka County, water sur- face.	U. S. G. S.....	880
Chandler.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,654
Chanbassen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	963
Chaska.....	C., M. & St. P. Rwy.....	724
Do. crossing M. & St. L. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	726
Do.....	M. & St. L. R. R.....	729
Chatfield.....	C. & N. W. Rwy.....	976
Chatfield Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,275
Chelsea, junction switch.....	W. C. R. R.....	1,531
Chester.....	C. & N. W. Rwy.....	1,122
Chestnut Street Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	705
Chief Lake.....	Engineer Corps.....	1,296
Childs, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	979
Chisago City.....	N. P. Rwy.....	925
Do. copper nail in southeast corner of station platform.	U. S. G. S.....	921
Chisago Lake, water surface.....	N. P. Rwy.....	896
Chokio.....	G. N. Rwy.....	1,124
Churchill.....	G. N. Rwy.....	1,275
Clara City.....	G. N. Rwy.....	1,058
Claremont.....	C. & N. W. Rwy.....	1,280
Clarissa.....	G. N. Rwy.....	1,332
Clarkfield.....	M. & St. L. R. R.....	1,090
Claymont, B. M. at St. Paul harvester works. Do.....	N. P. Rwy..... Weather Bureau.....	865 991
Clear Lake.....	G. N. Rwy.....	993
Do.....	N. P. Rwy.....	997
Clearwater.....	G. N. Rwy.....	960
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	936
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	954
Clearwater Junction.....	G. N. Rwy.....	818
Clearwater Lake.....	Minn. State Survey.....	1,661
Cleveland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,046

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clitherall.....	N. P. Rwy.....	1,346
Clontarf.....	G. N. Rwy.....	1,046
Cloquet.....	N. P. Rwy.....	1,189
Cloquet River.....	D. & I. R. R. R.....	1,511
Clubfoot Lake.....	Minn. State Survey.....	1,756
Cogel.....	N. P. Rwy.....	1,294
Cohasset.....	G. N. Rwy.....	1,285
Do. B. M. east of E. Rwy. of M. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,279
Cokato.....	G. N. Rwy.....	1,050
Colby.....	D. & I. R. R. R.....	1,450
Cold Springs.....	G. N. Rwy.....	1,095
Collegeville, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,096
Do.....	Weather Bureau.....	1,094
Collis.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,066
Cologne.....	C., M. & St. P. Rwy.....	943
Como.....	G. N. Rwy.....	858
Como Lake, Ramsey County.....	U. S. G. S.....	885
Como Park.....	N. P. Rwy.....	939
Comus, crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,023
Coney Island.....	G. N. Rwy.....	971
Conger.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,290
Congo.....	G. N. Rwy.....	1,226
Coon Creek, Union Station.....	N. P. Rwy.....	873
Do..... crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	971
Corona.....	N. P. Rwy.....	1,301
Correll.....	C., M. & St. P. Rwy.....	973
Cottagewood.....	M. & St. L. R. R.....	936
Cottonwood.....	G. N. Rwy.....	1,077
Courtland.....	C. & N. W. Rwy.....	936
Crane Lake, Saint Louis County.....	Minn. State Survey.....	1,150
Cromwell.....	N. P. Rwy.....	1,310
Crooked Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	861
Crooked Lake, Saint Louis County.....	Minn. State Survey.....	1,585
Crookston.....	G. N. Rwy.....	864
Do.....	N. P. Rwy.....	880
Do.....	Weather Bureau.....	863
Cross Lake, Pine County.....	Minn. State Survey.....	1,810
Crow Wing.....	N. P. Rwy.....	1,197
Crystal.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	877
Cuba.....	G. N. Rwy.....	1,345
Cullen Lake.....	Miss. River Com.....	1,196
Culver.....	D., M. & N. Rwy.....	1,292
Cummings.....	N. P. Rwy.....	846
Currie, Murray County.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,481
Curry, Washington County.....	C., B. & Q. Rwy.....	711
Curtis.....	N. P. Rwy.....	1,320
Cushing.....	N. P. Rwy.....	1,268
Cyrus.....	N. P. Rwy.....	1,142
Dahlgren.....	C., M. & St. P. Rwy.....	978
Dakota.....	C., M. & St. P. Rwy.....	657
Do. circular cut on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	653
Do. copper bolt in tile under ground, on line with stone fence in front of Amos Shay's residence.....	Miss. River Com.....	683
Dale.....	N. P. Rwy.....	1,205
Dalton.....	G. N. Rwy.....	1,360
Daniels Lake, Cook County.....	Minn. State Survey.....	1,621
Danube.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,075
Darling.....	N. P. Rwy.....	1,159

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Darwin.....	G. N. Rwy.....	1, 132
Dassel.....	G. N. Rwy.....	1, 089
Davidson.....	N. P. Rwy.....	862
Davis.....	D., M. & N. Rwy.....	1, 448
Dawson.....	M. & St. L. R. R.....	1, 059
Do.....	Weather Bureau.....	1, 054
Dayton, iron post in town hall yard.....	U. S. G. S.....	912
Do.....mouth of Cross River.....	Miss. River Com.....	839
Dead Lake.....	Engineer Corps.....	1, 350
Dedham.....	G. N. Rwy.....	802
Deephaven.....	M. & St. L. R. R.....	938
Deer Creek.....	N. P. Rwy.....	1, 396
Deer River.....	G. N. Rwy.....	1, 308
Do.....square cut on water tank of E. Rwy. of M.....	U. S. C. & G. S.....	1, 294
Deer River triangulation station, B. M. near crossing of E. Rwy. of M. and I. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1 290
Deerwood.....	N. P. Rwy.....	1, 291
De Graff.....	G. N. Rwy.....	1, 063
Delano.....	C. N. Rwy.....	932
Delavan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 071
Delhi.....	M. & St. L. R. R.....	1, 027
Delft.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 441
Dellwood.....	N. P. Rwy.....	941
Delorme.....	N. P. Rwy.....	1, 100
Dennison.....	C. G. W. Rwy.....	969
Detroit.....	N. P. Rwy.....	1, 364
Do.....	Weather Bureau.....	1, 364
Devil Track Lake.....	Minn. State Survey.....	1, 647
Dexter.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 416
Diamond Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	902
Dilworth.....	N. P. Rwy.....	912
Do.....crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	910
Dodge Centre.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 288
Do.....crossing C. G. W. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 288
Donaldson.....	G. N. Rwy.....	827
Donnelly.....	G. N. Rwy.....	1, 126
Doon.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 302
Dopelius.....	N. P. Rwy.....	1, 390
Doran.....	G. N. Rwy.....	973
Dorothy.....	N. P. Rwy.....	998
Doty.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 310
Douglas.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 091
Dover.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 138
Dower Lake.....	N. P. Rwy.....	1, 291
Dowlans, siding.....	N. P. Rwy.....	955
Downer.....	G. N. Rwy.....	966
Draco.....	G. N. Rwy.....	1, 208
Dresbach.....	C., M. & St. P. Rwy.....	674
Do.....copper bolt in step at entrance to R. Remp's brick store.....	U. S. C. & G. S.....	690
Do.....B. M. on coping stone at east end of culvert.....	Miss. River Com.....	668
Do.....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	632
Drummond.....	D. & I. R. R. R.....	1, 711
Dubuque Junction.....	C. G. W. Rwy.....	1, 321
Duck Lake.....	Minn. State Survey.....	1, 827
Dugdale, Union Station.....	N. P. Rwy.....	1, 120
Do.....crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1, 120
Duluth.....	G. N. Rwy.....	609

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Duluth, tack in cap at north end of Graves slip.	U. S. C. & G. S.	607
Do. painted square on granite pedestal supporting post of Sixth avenue viaduct.	U. S. C. & G. S.	609
Do. B. M. on water table of Miller's Block.	U. S. C. & G. S.	627
Do. city base, level of Lake Superior.	City engineer.	602
Do.	Weather Bureau.	702
Duluth Junction.	N. P. Rwy.	979
Dumont.	C., M. & St. P. Rwy.	1,043
Dundas.	C. G. W. Rwy.	926
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	958
Dundee.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,450
Dunnell.	M. & St. L. R. R.	1,312
Eagle Bend.	G. N. Rwy.	1,380
Eagle Lake, Blue Earth County.	C. & N. W. Rwy.	1,012
Eagle Lake, Hennepin County.	U. S. G. S.	874
East-and-West Lake.	U. S. G. S.	1,599
East Grand Forks.	G. N. Rwy.	832
Do.	N. P. Rwy.	835
East Minneapolis.	G. N. Rwy.	803
Do.	N. P. Rwy.	833
East Minneapolis Junction.	N. P. Rwy.	855
Easton.	C., M. & St. P. Rwy.	1,060
East Saint Cloud.	G. N. Rwy.	1,026
Do.	N. P. Rwy.	1,030
Do. crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	1,030
Do. B. M. below upper wagon bridge between Fourth and Fifth streets.	U. S. C. & G. S.	1,012
East Saint Paul.	C., St. P., M. & O. Rwy.	824
Do. crossing N. P. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	829
East Saint Peter, Minnesota River.	Engineer Corps.	730
East Sawtooth geodetic station.	U. S. L. S.	1,505
Ebro.	G. N. Rwy.	1,451
Echo.	M. & St. L. R. R.	1,083
Echols.	M. & St. L. R. R.	1,130
Eden Prairie.	M. & St. L. R. R.	875
Eden Valley.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,123
Edgerton.	C., M. & St. P. Rwy.	1,574
Eggleston.	C., M. & St. P. Rwy.	691
Elbow Lake, M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	Engineer Corps.	1,209
Do. G. N. Rwy.	Engineer Corps.	1,196
Elevator Bay.	C., M. & St. P. Rwy.	699
Elgin.	C. & N. W. Rwy.	1,069
Elizabeth.	G. N. Rwy.	1,258
Elko.	C., M. & St. P. Rwy.	1,132
Elk River.	G. N. Rwy.	892
Do.	N. P. Rwy.	904
Do. crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	910
Elkton.	C. G. W. Rwy.	1,383
Ellendale.	C., R. I. & P. Rwy.	1,260
Elliot.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	989
Ellsworth.	B., C. R. & N. Rwy.	1,445
Elmer.	G. N. Rwy.	912
Elmo, Lake.	Minn. State Survey.	886
Elmore.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,128
Ely.	D. & I. R. R. R.	1,417
Elysian.	C. G. W. Rwy.	1,047

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Embarrass.....	D. & I. R. R. R.	1,427
Emerson.....	G. N. Rwy.	790
Emmons.....	M. & St. L. R. R.	1,281
Empire, crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	859
Endion.....	D. & I. R. R. R.	633
Epsom.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,112
Erdahl, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,268
Erharts.....	G. N. Rwy.	1,287
Erin.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,010
Erskine.....	G. N. Rwy.	1,193
Eshquagama Lake.....	Minn. State Survey.	1,320
Estes Brook.....	G. N. Rwy.	1,100
Etter.....	C., M. & St. P. Rwy.	689
Euclid.....	G. N. Rwy.	891
Eureka.....	M. & St. L. R. R.	953
Evansville, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,354
Eveleth.....	D. & I. R. R. R.	1,574
Everdell.....	N. P. Rwy.	994
Excelsior.....	M. & St. L. R. R.	947
Eyota.....	C. & N. W. Rwy.	1,237
Fairfax.....	M. & St. L. R. R.	1,041
Fairmont.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,195
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,179
Fairview.....	M. & St. L. R. R.	936
Fanny Lake.....	Minn. State Survey.	1,672
Fargo.....	G. N. Rwy.	902
Farbault.....	C. G. W. Rwy.	971
Do..... crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	981
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.	1,003
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.	972
Do.....	Weather Bureau.	1,003
Farmington.....	C., M. & St. P. Rwy.	903
Do..... crossing C., R. I. & P. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	900
Do.....	Weather Bureau.	902
Farris.....	G. N. Rwy.	1,343
Farwell.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,339
Faxon, Minnesota River, low water.....	Engineer Corps.	700
Do..... Minnesota River, high water.....	Engineer Corps.	726
Feeley.....	G. N. Rwy.	1,275
Felton.....	G. N. Rwy.	916
Fergus Falls.....	G. N. Rwy.	1,211
Do..... crossing N. P. Rwy.	G. N. Rwy.	1,195
Do.....	Weather Bureau.	1,210
Fertile.....	N. P. Rwy.	1,144
Finkle.....	G. N. Rwy.	912
Finlayson.....	N. P. Rwy.	1,114
Fisher.....	G. N. Rwy.	853
Fish Lake.....	Engineer Corps.	1,289
Flambeau Lakes.....	Engineer Corps.	1,562
Flaming.....	N. P. Rwy.	1,147
Flat Lake.....	Engineer Corps.	1,320
Flensburg.....	N. P. Rwy.	1,213
Flint.....	G. N. Rwy.	1,225
Floodwood.....	G. N. Rwy.	1,257
Florence.....	G. N. Rwy.	1,725
Foley.....	G. N. Rwy.	1,132
Fond du Lac.....	N. P. Rwy.	607
Forest Lake.....	N. P. Rwy.	916
Do..... cross cut on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	915

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Forest Lake, copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, in railroad reservation.	U. S. C. & G. S.	910
Forest Lake, water surface	N. P. Rwy.	900
Forest Mills	C. M. & St. P. Rwy.	989
Fort Ridgley, Minnesota River, low water	Engineer Corps.	782
Fort Ripley	N. P. Rwy.	1,170
Fosston	G. N. Rwy.	1,289
Fountain	C. M. & St. P. Rwy.	1,306
Foxboro	G. N. Rwy.	956
Fox Lake	Minn. State Survey	1,509
Franconia	N. P. Rwy.	916
Franklin	M. & St. L. R. R.	1,009
Frazee	N. P. Rwy.	1,390
Freeburg	C. M. & St. P. Rwy.	656
Freemans	N. P. Rwy.	865
Freeport, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,240
French	N. P. Rwy.	1,087
French Lake, water surface	U. S. G. S.	902
Fridley	G. N. Rwy.	844
Fridley Park	N. P. Rwy.	852
Friesland	N. P. Rwy.	1,124
Frontenac	C. M. & St. P. Rwy.	719
Fulda	C. M. & St. P. Rwy.	1,532
Garden City	C. St. P. M. & O. Rwy.	963
Garden place	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	932
Gardner	G. N. Rwy.	886
Garen	N. P. Rwy.	955
Garfield, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,416
Gary	N. P. Rwy.	1,103
Gaylord	M. & St. L. R. R.	995
Geneva, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,383
Geneva Lake, Freeborn County	Minn. State Survey	1,222
Georgetown	G. N. Rwy.	886
George Watch Lake, Anoka County	U. S. G. S.	880
Gerhardt Lake	U. S. G. S.	915
Gerled, Union Station	C., R. I. & P. Rwy.	1,185
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., R. I. & P. Rwy.	1,185
Gervais Lake, Ramsey County, water surface.	U. S. G. S.	858
Giants Range	Minn. State Survey	2,200
Gibbon	M. & St. L. R. R.	1,044
Giffillan Lake, Ramsey County, water surface.	U. S. G. S.	908
Gladstone	N. P. Rwy.	902
Do. crossing W. C. R. R.	N. P. Rwy.	902
Do.	W. C. R. R.	904
Do. copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, lot 11, block 2.	U. S. C. & G. S.	895
Glasgow	C. M. & St. P. Rwy.	709
Glencoe	C. M. & St. P. Rwy.	999
Do.	Weather Bureau	1,006
Glenville	B., C. R. & N. Rwy.	1,235
Do.	I. C. R. R.	1,236
Glenwood	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,390
Do.	N. P. Rwy.	1,403
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	N. P. Rwy.	1,413
Do.	Weather Bureau	1,403
Glyndon, Union Station	N. P. Rwy.	926
Do. crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	926

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gobbemichigomog Lake.....	Minn. State Survey.....	1,578
Golden Lake, Anoka County, water surface.....	U. S. G. S.....	889
Goodhue.....	C. G. W. Rwy.....	1,119
Goodland.....	G. N. Rwy.....	1,407
Good Thunder.....	C., M. & St. P. Rwy.....	979
Goose Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	921
Gordonsville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,213
Gorton.....	G. N. Rwy.....	1,024
Gowan.....	G. N. Rwy.....	1,242
Graceton.....	C. N. Rwy.....	1,134
Graceville.....	G. N. Rwy.....	1,110
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,111
Do.....crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,112
Granada.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,133
Grand Forks.....	G. N. Rwy.....	830
Grand Forks Junction.....	G. N. Rwy.....	836
Grandin.....	G. N. Rwy.....	891
Grand Lake.....	D., M. & N. Rwy.....	1,339
Grand Meadow.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,344
Do.....	Weather Bureau.....	1,338
Grand Rapids.....	G. N. Rwy.....	1,280
Do.....copper bolt in court-house at eastern entrance.....	U. S. C. & G. S.....	1,290
Grand View.....	C. & N. W. Rwy.....	1,173
Granite Falls.....	G. N. Rwy.....	930
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,048
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	934
Do.....	Weather Bureau.....	944
Grass Lake, Anoka County, water surface.....	U. S. G. S.....	859
Gravel Pit.....	W. C. R. R.....	885
Grayling.....	N. P. Rwy.....	1,235
Great Palisades.....	Minn. State Survey.....	1,055
Greeley.....	N. P. Rwy.....	838
Green Isle.....	M. & St. L. R. R.....	1,003
Green Valley.....	G. N. Rwy.....	1,105
Gregory.....	N. P. Rwy.....	1,104
Grey Eagle.....	N. P. Rwy.....	1,225
Grindstone Lake.....	Engineer Corps.....	1,288
Grogan.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,048
Groningin.....	N. P. Rwy.....	1,135
Ground House.....	G. N. Rwy.....	1,040
Grove City.....	G. N. Rwy.....	1,192
Gunflint Lake.....	Minn. State Survey.....	1,530
Hackensack, square hole in boulder south of M. & I Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,389
Hadley.....	C., S. P., M. & O. Rwy.....	1,695
Hallock.....	G. N. Rwy.....	816
Halsted.....	G. N. Rwy.....	872
Hamburg.....	M. & St. L. R. R.....	999
Hamel.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	986
Hamilton, Minnesota River, low water.....	Engineer Corps.....	689
Do.....Minnesota River, high water.....	Engineer Corps.....	715
Hamline.....	G. N. Rwy.....	926
Hammond.....	C., M. & St. P. Rwy.....	800
Hampton.....	C. G. W. Rwy.....	980
Hancock.....	G. N. Rwy.....	1,157
Hanley Falls.....	G. N. Rwy.....	1,049
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,050
Do.....crossing G. N. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,048
Hansen.....	N. P. Rwy.....	1,270

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hanska.....	M. & St. L. R. R.....	1,009
Hardwick.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,608
Harmony.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,336
Harriet, Lake.....	Minn. State Survey.....	845
Harris.....	N. P. Rwy.....	904
Do. copper bolt in slab in ground sur- mounted by pipe, east of S. J. Stark's house.	U. S. C. & G. S.....	898
Hartland.....	M. & St. L. R. R.....	1,250
Harwood.....	G. N. Rwy.....	886
Hassan.....	G. N. Rwy.....	913
Hastings.....	C., M. & St. P. Rwy.....	706
Do. railroad crossing Mississippi River.	C., M. & St. P. Rwy.....	704
Do. U. S. gage, above draw of railway bridge, southwest corner of upper breakwater crib.	Miss. River Com.....	690
Do. B. M. on draw pier of railway bridge.	Miss. River Com.....	694
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.....	670
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.....	687
Do. Mississippi River, extreme high wa- ter, 1881.	Miss. River Com.....	690
Hatfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,685
Havana.....	C. & N. W. Rwy.....	1,246
Haven.....	G. N. Rwy.....	1,014
Hawick.....	G. N. Rwy.....	1,238
Hawley.....	N. P. Rwy.....	1,154
Hay Creek.....	C. G. W. Rwy.....	805
Hayden.....	N. P. Rwy.....	1,257
Hayfield.....	C. G. W. Rwy.....	1,319
Hayward.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,254
Hazel Run.....	M. & St. L. R. R.....	1,062
Hazelton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	925
Hector.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,073
Heiburg.....	N. P. Rwy.....	1,066
Helena.....	M. & St. L. R. R.....	864
Henderson.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	740
Do. Minnesota River, low water.	Engineer Corps.....	710
Do. Minnesota River, high water.	Engineer Corps.....	737
Hendrum.....	G. N. Rwy.....	877
Henning.....	N. P. Rwy.....	1,439
Hereford, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,085
Hermon.....	G. N. Rwy.....	1,072
Heron Lake.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,423
Hewitt.....	G. N. Rwy.....	1,385
Hibbing.....	D., M. & N. Rwy.....	1,537
Highland.....	D. & I. R. R. R.....	1,633
Hills.....	I. C. R. R.....	1,451
Do. crossing G. N. Rwy.....	I. C. R. R.....	1,451
Hillsboro.....	G. N. Rwy.....	901
Hilltop.....	N. P. Rwy.....	1,013
Hinckley.....	G. N. Rwy.....	1,032
Do.....	N. P. Rwy.....	1,035
Do. crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,035
Do. copper bolt in slab in ground sur- mounted by pipe, near crossing of N. P. Rwy. and E. Rwy. of M.	U. S. C. & G. S.....	1,030
Do. cross cut on bridge seat of N. P. Rwy: bridge over Grindstone River	U. S. C. & G. S.....	1,029
Hitterdal.....	N. P. Rwy.....	1,254
Hixon.....	N. P. Rwy.....	901

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hixon, crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	898
Hoffman.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,246
Hokah.	C., M. & St. P. Rwy.	654
Holland.	G. N. Rwy.	1,780
Holland Lake, Dakota County.	U. S. G. S.	865
Holyoke.	G. N. Rwy.	1,141
Homer.	C., M. & St. P. Rwy.	661
Do. B. M. on bluff side of track, in front of Mr. Wm. Besner's brick house.	Miss. River Com.	678
Hopkins.	C., M. & St. P. Rwy.	918
Do. crossing M. & St. L. R. R.	C., M. & St. P. Rwy.	919
Do. crossing G. N. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	920
Houston.	C., M. & St. P. Rwy.	684
Howard Lake.	G. N. Rwy.	1,010
Howell.	N. P. Rwy.	1,118
Hugo.	N. P. Rwy.	938
Hull.	G. N. Rwy.	1,283
Humboldt.	G. N. Rwy.	793
Hungry Jack Lake.	Minn. State Survey.	1,652
Huntley.	C., M. & St. P. Rwy.	1,103
Huson.	G. N. Rwy.	967
Hutchinson.	C., M. & St. P. Rwy.	1,042
Do.	G. N. Rwy.	1,040
Do.	Weather Bureau.	1,040
Hutchinson Junction.	G. N. Rwy.	903
Iceland.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,004
Ihlen.	G. N. Rwy.	1,648
Interlaken.	G. N. Rwy.	1,231
Inver Grove.	C. G. W. Rwy.	717
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	723
Iona.	C., M. & St. P. Rwy.	1,629
Iron Junction.	D., M. & N. Rwy.	1,384
Iron Lake.	Minn. State Survey.	1,796
Isinours.	C., M. & St. P. Rwy.	904
Island.	G. N. Rwy.	1,268
Itasca.	N. P. Rwy.	891
Itasca, Lake.	Minn. State Survey.	1,462
Ives.	G. N. Rwy.	987
Jackson.	C., M. & St. P. Rwy.	1,485
James.	C., R. I. & P. Rwy.	1,285
Janesville.	C. & N. W. Rwy.	1,063
Jarrett.	C., M. & St. P. Rwy.	786
Jasper.	C., R. I. & P. Rwy.	1,560
Do.	G. N. Rwy.	1,545
Jeffers.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,477
John Lake.	Minn. State Survey.	1,452
Johnson.	G. N. Rwy.	1,130
Jonesville.	N. P. Rwy.	1,239
Jordan.	C., St. P., M. & O. Rwy.	755
Do.	M. & St. L. R. R.	753
Judson, Minnesota River.	Engineer Corps.	760
Kanaranzi.	B., C. R. & N. Rwy.	1,505
Kandiyohi Junction.	G. N. Rwy.	1,222
Kankel.	N. P. Rwy.	940
Kasota.	C. & N. W. Rwy.	804
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	C. & N. W. Rwy.	804
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	877
Do. freight station.	C., M. & St. P. Rwy.	811
Kasson.	C. & N. W. Rwy.	1,252
Kawasachong Lake.	Minn. State Survey.	1,262

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Keating.....	C., M. & St. P. Rwy.....	971
Keegan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	753
Kellogg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	700
Kelly Lake.....	G. N. Rwy.....	1,502
Kelsey.....	D., M. & N. Rwy.....	1,304
Do. White Face River, low water.....	D., M. & N. Rwy.....	1,281
Kelso.....	G. N. Rwy.....	897
Kennedy.....	G. N. Rwy.....	826
Kenneth.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,588
Kensington.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,318
Kenyon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,159
Do. under crossing C. G. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,145
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.....		1,170
Kerkhoven.....	G. N. Rwy.....	1,110
Kerrick.....	G. N. Rwy.....	1,155
Kettle River.....	N. P. Rwy.....	1,031
Do. copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, south of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,030
Key West.....	N. P. Rwy.....	861
Kiester Hills.....	Minn. State Survey.....	1,400
Kilkenny.....	M. & St. L. R. R.....	1,057
Kitley.....	W. C. R. R.....	958
Kimball Prairie.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,138
Kimberly.....	N. P. Rwy.....	1,240
Kimbrae.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,471
Kings Cooley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	784
Kittson.....	G. N. Rwy.....	886
Klondyke.....	N. P. Rwy.....	1,273
Klossner.....	M. & St. L. R. R.....	1,007
Knife Falls.....	N. P. Rwy.....	1,192
Do. St. Louis River, head of rapids, ordinary water.....	N. P. Rwy.....	1,175
Knife Lake.....	Minn. State Survey.....	1,322
Knife River.....	D. & I. R. R. R.....	627
Kolb.....	G. N. Rwy.....	1,297
Kragnes.....	G. N. Rwy.....	894
La Crescent.....	C., M. & St. P. Rwy.....	647
La Croix, Lac.....	Minn. State Survey.....	1,186
Lacross.....	Engineer Corps.....	620
Lafayette.....	M. & St. L. R. R.....	1,014
La Fond.....	N. P. Rwy.....	1,186
Lake, low water.....	Engineer Corps.....	658
Lake Benton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,759
Lake City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	712
Do. cross cut on foundation stone of Diamond Joe elevator.....	U. S. C. & G. S.....	675
Do. copper bolt in step at entrance to Merchants' Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	691
Do. copper bolt in window seat of T. W. Palmer's store.....	U. S. C. & G. S.....	690
Lake Crystal.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,000
Lake Elmo.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	935
Lakefield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,482
Lake Itasca, B. M. in Itasca State Park south of park commissioner's house.....	U. S. C. & G. S.....	1,993
Lakeland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	725
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	701
Lake Park.....	N. P. Rwy.....	1,340

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lake Saint Croix, zero of U. S. Engineers' gage.	N. P. Rwy.	667
Do. ordinary water.	N. P. Rwy.	672
Do. extreme low water.	N. P. Rwy.	667
Do. extreme high water.	N. P. Rwy.	687
Lake Shore.	N. P. Rwy.	938
Lakeside.	Weather Bureau.	1,040
Lake Superior.	N. P. Rwy.	602
Lake Traverse.	G. N. Rwy.	973
Lakeville.	C., M. & St. P. Rwy.	967
Lake Wilson.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,661
Lakewood.	D. & I. R. R. R.	662
Lakey.	C., M. & St. P. Rwy.	749
Lamberton.	C. & N. W. Rwy.	1,144
Lamaille.	C., M. & St. P. Rwy.	658
Do. copper bolt in tile at foot of bluff above upper end of bridge.	U. S. C. & G. S.	654
Lanesboro.	C., M. & St. P. Rwy.	846
Langdon.	C., M. & St. P. Rwy.	811
Lansing.	C., M. & St. P. Rwy.	1,228
La Prairie.	G. N. Rwy.	1,284
La Salle.	M. & St. L. R. R.	1,030
Lawndale.	G. N. Rwy.	1,090
Do.	Weather Bureau.	1,246
Lawrence.	C., St. P., M. & O. Rwy.	762
Leaf Hills.	Minn. State Survey.	1,750
Leaf River.	G. N. Rwy.	1,331
Leech Lake, G. N. Rwy., B. M. at siding.	U. S. C. & G. S.	1,333
Do.	Weather Bureau.	1,290
Lees.	N. P. Rwy.	1,142
Leighton.	G. N. Rwy.	1,450
Le Mars.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,236
Do. crossing I. C. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,232
Lena.	C. G. W. Rwy.	1,059
Lengby.	G. N. Rwy.	1,386
Lenox.	N. P. Rwy.	1,182
Leroy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,285
Do.	C. G. W. Rwy.	1,282
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,284
Lester Park.	D. & I. R. R. R.	652
Lester Prairie.	G. N. Rwy.	982
Le Sueur.	C., St. P., M. & O. Rwy.	760
Do. Minnesota River, low water.	Engineer Corps.	717
Do. Minnesota River, high water.	Engineer Corps.	742
Do.	Weather Bureau.	757
Le Sueur Center.	C., M. & St. P. Rwy.	1,048
Levant.	G. N. Rwy.	822
Lewiston.	C. & N. W. Rwy.	1,211
Lewisville.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,065
Lime Creek.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,491
Lincoln.	N. P. Rwy.	1,284
Lindsay.	G. N. Rwy.	1,108
Lindstrom.	N. P. Rwy.	940
Lintonville.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,220
Linwood.	M. & St. L. R. R.	946
Lismore.	C., R. I. & P. Rwy.	1,689
Litchfield.	G. N. Rwy.	1,129
Little Canada.	N. P. Rwy.	905
Little Falls.	N. P. Rwy.	1,111
Do. east side.	N. P. Rwy.	1,120

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Little Falls, square cut on step at entrance to Hotel Buckman.	U. S. C. & G. S.	1,114
Little Lake.	Minn. State Survey.	1,824
Little Pine Lake.	Minn. State Survey.	1,737
Little Saganaga Lake.	Minn. State Survey.	1,593
Little Sauk.	G. N. Rwy.	1,253
Little Trout Lake.	Minn. State Survey.	1,855
Lockhart.	G. N. Rwy.	894
Lomond.	G. N. Rwy.	1,332
Do. . . B. M. below loading works on bank of Cass Lake.	U. S. C. & G. S.	1,310
London.	I. C. R. R.	1,199
Lone Mound, Olmsted County.	Minn. State Survey.	1,175
Long Lake, Ramsey County, water surface at New Brighton.	U. S. G. S.	864
Long Prairie.	G. N. Rwy.	1,299
Do.	Weather Bureau.	1,299
Longs Spur.	N. P. Rwy.	943
Lonsdale.	C., M. & St. P. Rwy.	1,094
Loretto.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	995
Louisburg.	G. N. Rwy.	1,043
Lowry.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,368
Luce.	N. P. Rwy.	1,376
Lucy Lake, Carver County.	Minn. State Survey.	954
Lutsen.	Weather Bureau.	1,202
Luverne.	B., C. R. & N. Rwy.	1,452
Do.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,468
Do. . crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,454
Lyle.	C., M. & St. P. Rwy.	1,203
Do. . crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,199
Do.	I. C. R. R.	1,205
Do. . crossing C., M. & St. P. Rwy.	I. C. R. R.	1,205
Do. . crossing C. G. W. Rwy.	I. C. R. R.	1,205
Lynd.	G. N. Rwy.	1,330
McCracken.	C., M. & St. P. Rwy.	728
McFarland Lake.	Minn. State Survey.	1,453
McGregor.	N. P. Rwy.	1,233
McHugh.	N. P. Rwy.	1,398
McIntosh.	G. N. Rwy.	1,220
McKenzie.	G. N. Rwy.	1,283
McKinley.	D. & I. R. R. R.	1,439
Mabel.	C., M. & St. P. Rwy.	1,115
Macon.	D., M. & N. Rwy.	1,437
Madelia.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,027
Madison.	M. & St. L. R. R.	1,100
Madison Lake.	C. G. W. Rwy.	1,047
Magnolia.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,530
Mahoning.	G. N. Rwy.	1,518
Mahtomedi.	N. P. Rwy.	953
Mahtowa.	N. P. Rwy.	1,152
Mallory.	G. N. Rwy.	838
Manchester.	M. & St. L. R. R.	1,256
Manitou Junction.	M. & St. L. R. R.	938
Mankato.	C. G. W. Rwy.	785
Do.	C., St. P., M. & O. Rwy.	781
Do. . Elm Street station.	C., M. & St. P. Rwy.	785
Do. . crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	774
Do. . Minnesota River, low water.	Engineer Corps.	752
Do. . Minnesota River, high water.	Engineer Corps.	778
Mankato Junction.	C. & N. W. Rwy.	906

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mansfield.....	G. N. Rwy.....	1,156
Manston.....	G. N. Rwy.....	980
Manvel.....	G. N. Rwy.....	819
Maple Island.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	961
Maple Lake.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,052
Maple Leaf Lake.....	Minn. State Survey.....	1,319
Maple Plain.....	G. N. Rwy.....	1,023
Do.....	Weather Bureau.....	1,023
Mapleton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,036
Maplewood.....	N. P. Rwy.....	1,362
Marietta.....	M. & St. L. R. R.....	1,134
Marin.....	N. P. Rwy.....	914
Marine.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	927
Mariska.....	D. & I. R. R. R.....	1,608
Do...under crossing D., M. & N. Rwy.....	D. & I. R. R. R.....	1,566
Do.....	D. & I. R. R. R., track.....	1,601
Marmion.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	918
Marshall.....	C. & N. W. Rwy.....	1,174
Do.....	G. N. Rwy.....	1,169
Do...crossing C. & N. W. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,169
Marshan Lake, Anoka County, water surface.....	U. S. G. S.....	880
Martins Spur.....	N. P. Rwy.....	899
Maryland Park.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	926
Mayer.....	G. N. Rwy.....	955
Mayhew Lake.....	Minn. State Survey.....	1,796
Maynard.....	G. N. Rwy.....	1,030
Mayville, crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	1,228
Mazeppa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	929
Do.....	Weather Bureau.....	934
Medford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,101
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,102
Medicine Lake, Hennepin County, water surface.....	U. S. G. S.....	886
Melrose, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,211
Melvin.....	N. P. Rwy.....	1,037
Menahga.....	G. N. Rwy.....	1,414
Mendota.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	719
Do...crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	743
Mentor.....	G. N. Rwy.....	1,168
Meriden.....	C. & N. W. Rwy.....	1,149
Merriam, Union Station.....	M. & St. L. R. R.....	753
Do...crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	757
Merrifield, B. M. south of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	1,217
Merrills.....	N. P. Rwy.....	858
Mesaba.....	D. & I. R. R. R.....	1,510
Mesabi Lake.....	Minn. State Survey.....	1,681
Mesabi Range.....	Minn. State Survey.....	2,400
Midland Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	694
Midvale.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,009
Milaca.....	G. N. Rwy.....	1,072
Milaca Junction.....	G. N. Rwy.....	1,070
Milan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	988
Do.....	Weather Bureau.....	995
Milford.....	C. & N. W. Rwy.....	994
Miller.....	N. P. Rwy.....	1,136
Do...copper bolt in slab in ground surmounted by iron pipe, near culvert.....	Miss. River Com.....	1,150
Mill Park.....	N. P. Rwy.....	1,225
Millville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	779

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Minneapolis, Union Station.....	City engineer.....	812
Do.....C., M. & St. P. Rwy.....	City engineer.....	828
Do.....square cut on east abutment of N. P. Rwy. bridge over Miss- issippi River.	U. S. C. & G. S.....	828
Do.....square cut on step at entrance to Minneapolis Brewing Com- pany's office.	U. S. C. & G. S.....	816
Do.....square cut on catch basin cover, University and Tenth avenues.	U. S. C. & G. S.....	828
Do.....copper bolt in water table at southeast corner of Gluck's brewery.	U. S. C. & G. S.....	831
Do.....square cut on step at entrance to to Louis Opshal's hotel.	U. S. C. & G. S.....	833
Do.....square cut on south abutment of University avenue bridge over G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	848
Do.....square cut on stone at entrance to State University grounds.	U. S. C. & G. S.....	840
Do.....copper bolt in stone post in State University campus.	U. S. C. & G. S.....	843
Do.....bronze plate on tower of Pills- bury Hall, State University.	U. S. C. & G. S.....	848
Do.....city datum.....	City engineer.....	782
Do.....Mississippi River, low water.....	City engineer.....	790
Do.....	Weather Bureau.....	837
Minnehaha.....	C., M. & St. P. Rwy.....	811
Minneiska.....	C., M. & St. P. Rwy.....	669
Do.....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	650
Do.....Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	666
Minneopa.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	877
Minneota.....	C. & N. W. Rwy.....	1,179
Minnesota City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	677
Do.....	Weather Bureau.....	740
Minnesota Falls.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,034
Do.....foot of falls.....	Engineer Corps.....	869
Minnesota Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,043
Minnetonka Mills.....	M. & St. L. R. R.....	934
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	942
Minnetonka.....	C., M. & St. P. Rwy.....	930
Minnewashta Lake, Carver County.....	Minn. State Survey.....	945
Miranda Lake.....	Minn. State Survey.....	1,733
Misquah Hills.....	Minn. State Survey.....	2,400
Misquah Lake.....	Minn. State Survey.....	1,855
Missabe Junction.....	D., M. & N. Rwy.....	619
Mission Creek.....	N. P. Rwy.....	1,000
Money Creek.....	C., M. & St. P. Rwy.....	704
Monterey.....	M. & St. L. R. R.....	1,234
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,216
Montevideo.....	C., M. & St. P. Rwy.....	923
Do.....	Weather Bureau.....	900
Montgomery.....	M. & St. L. R. R.....	1,063
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,060
Do.....crossing M. & St. L. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,063
Monticello.....	G. N. Rwy.....	933
Do.....square cut on cap of shore pier of Mississippi River wagon bridge.	U. S. C. & G. S.....	913
Do.....Mississippi River.....	Miss. River Com.....	891
Montrose.....	G. N. Rwy.....	994

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Moorhead.....	G. N. Rwy.....	906
Do. crossing N. P. Rwy.....	G. N. Rwy.....	906
Do.....	N. P. Rwy.....	909
Do. Mississippi River, high water.....	N. P. Rwy.....	924
Do.....	Weather Bureau.....	935
Moose Island.....	G. N. Rwy.....	1,087
Moose Lake.....	N. P. Rwy.....	1,065
Do.....copper bolt in slab in ground, sur- mounted by pipe, near L. L. Sargent's house.	U. S. C. & G. S.....	1,060
Moose Lake.....	Minn. State Survey.....	1,487
Morgan.....	C. & N. W. Rwy.....	1,050
Morrell.....	D., M. & N. Rwy.....	1,336
Morris.....	G. N. Rwy.....	1,131
Do.....	N. P. Rwy.....	1,129
Do.....	Weather Bureau.....	1,170
Morristown.....	C. G. W. Rwy.....	1,008
Morton.....	M. & St. L. R. R.....	845
Do. Minnesota River, low water.....	Engineer Corps.....	814
Do. Minnesota River, high water.....	Engineer Corps.....	836
Motley.....	N. P. Rwy.....	1,227
Mound Prairie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	665
Mountain Lake.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,305
Mountain Lake, water surface.....	Minn. State Survey.....	1,652
Mount Iron.....	D., M. & N. Rwy.....	1,465
Do.....	Weather Bureau.....	1,510
Mud Lake.....	Minn. State Survey.....	1,370
Mulfords.....	M. & St. L. R. R.....	1,061
Murray.....	D. & I. R. R. R.....	1,450
Muskoda.....	N. P. Rwy.....	1,087
Myers.....	C., M. & St. P. Rwy.....	928
Myrtle.....	I. C. R. R.....	1,254
Nada.....	N. P. Rwy.....	1,219
Nagonab.....	G. N. Rwy.....	1,216
Namekan, or Sturgeon Lake.....	Minn. State Survey.....	1,126
Nashua.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,000
Nassau.....	G. N. Rwy.....	1,123
Nelson, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,369
Nerstrand.....	C. G. W. Rwy.....	1,183
Nesbit.....	N. P. Rwy.....	847
New Brighton.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	920
New Duluth.....	N. P. Rwy.....	607
Newhouse.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,192
New London.....	G. N. Rwy.....	1,215
Do.....	Weather Bureau.....	1,215
Newport.....	C., B. & Q. Rwy.....	755
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	749
Do.....rod in southeast corner of lot, being part of grounds of H. A. Jones.	U. S. C. & G. S.....	743
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	679
New Prague.....	M. & St. L. R. R.....	941
New Prairie.....	N. P. Rwy.....	1,157
New Richland.....	M. & St. L. R. R.....	1,177
New Ulm.....	C. & N. W. Rwy.....	837
Do.....	M. & St. L. R. R.....	834
Do.....	Weather Bureau.....	791
New York Mills.....	N. P. Rwy.....	1,413
Nicollet.....	C. & N. W. Rwy.....	980
Nicols.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	714
Nininger, Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	672

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Norcross.....	G. N. Rwy.....	1,041
North Branch.....	N. P. Rwy.....	901
Do.....cross cut on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.....	894
North Brule.....	Minn. State Survey.....	1,799
Northcote.....	G. N. Rwy.....	803
North End.....	G. N. Rwy.....	1,183
Northfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	915
Do.....	C. G. W. Rwy.....	910
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.....	913
North Fowl Lake.....	Minn. State Survey.....	1,439
North Lake.....	Minn. State Survey.....	1,535
Northrup.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,042
North Saint Paul.....	W. C. R. R.....	984
Northtown Junction.....	N. P. Rwy.....	845
Norwood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	985
Do.....	M. & St. L. R. R.....	978
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.	M. & St. L. R. R.....	976
Nushka.....	G. N. Rwy.....	1,305
Oakdale.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	981
Oak Lake.....	N. P. Rwy.....	1,374
Oakland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,269
Oak Park.....	G. N. Rwy.....	1,130
O'Brien.....	G. N. Rwy.....	1,078
Odessa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	995
Do.....switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	991
Ogishkie Muncie Lake.....	Minn. State Survey.....	1,461
Okabena.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,433
Olivia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,074
Olmsted.....	C. & N. W. Rwy.....	1,054
Oneota.....	N. P. Rwy.....	631
Oneota Junction.....	N. P. Rwy.....	629
Ormsby.....	M. & St. L. R. R.....	1,203
Oronoco.....	C. & N. W. Rwy.....	1,041
Ortonville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	984
Osakis, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,345
Osawa.....	C. & N. W. Rwy.....	982
Osseo.....	G. N. Rwy.....	888
Otisco.....	M. & St. L. R. R.....	1,147
Otisville.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	788
Ottawa.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	796
Otter Creek.....	N. P. Rwy.....	1,154
Otter Track Lake.....	Minn. State Survey.....	1,326
Owasso.....	N. P. Rwy.....	897
Owasso Lake, Ramsey County, water surface.	U. S. G. S.....	886
Owatonna.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,129
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,145
Do.....crossing C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.....	1,148
Owl Lake.....	Minn. State Survey.....	1,731
Palmer, Waseca County.....	M. & St. L. R. R.....	1,147
Palmers, Saint Louis County.....	D. & I. R. R. R.....	687
Parent.....	G. N. Rwy.....	1,120
Parkdale.....	G. N. Rwy.....	1,277
Parker.....	G. N. Rwy.....	880
Park Junction.....	N. P. Rwy.....	882
Park Rapids.....	G. N. Rwy.....	1,445
Parkton.....	N. P. Rwy.....	1,396
Partridge.....	G. N. Rwy.....	1,166
Paupores.....	G. N. Rwy.....	1,233
Paxton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,039

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Payne.....	D., M. & N. Rwy.....	1,312
Paynesville.....	G. N. Rwy.....	1,180
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	G. N. Rwy.....	1,184
Do.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,172
Pease Prairie.....	N. P. Rwy.....	1,452
Pelican Junction.....	G. N. Rwy.....	1,190
Pelican Rapids.....	G. N. Rwy.....	1,305
Peltier Lake, Anoka County, water surface at Centerville.	U. S. G. S.....	880
Pemidge Lake.....	Miss. River Com.....	1,355
Peninsula.....	N. P. Rwy.....	932
Pennock.....	G. N. Rwy.....	1,123
Pepin Lake, low water.....	Miss. River Com.....	664
Do. high water.....	Miss. River Com.....	680
Perault.....	N. P. Rwy.....	1,059
Perham.....	N. P. Rwy.....	1,370
Perley.....	G. N. Rwy.....	879
Peterson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	763
Phalen, Lake, water surface.....	N. P. Rwy.....	859
Philbrook.....	N. P. Rwy.....	1,250
Picture Lake, Carver County.....	Minn. State Survey.....	940
Pillager.....	N. P. Rwy.....	1,209
Pilot Mound.....	Minn. State Survey.....	1,425
Pine.....	D., M. & N. Rwy.....	1,365
Pine Banks Lake.....	Minn. State Survey.....	1,385
Pine City.....	N. P. Rwy.....	955
Do. copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, in south side of Robinson Park.	U. S. C. & G. S.....	946
Pine Grove.....	N. P. Rwy.....	1,239
Pine Island.....	C. & N. W. Rwy.....	998
Do.	C. G. W. Rwy.....	990
Pine Lake.....	Minn. State Survey.....	1,454
Pine River, B. M. south of section house of M. & I. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	1,296
Pipestone.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,725
Do.	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,726
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,726
Do.	C., M. & St. P. Ry.....	1,719
Do.	G. N. Rwy.....	1,729
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	G. N. Rwy.....	1,725
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy	G. N. Rwy.....	1,726
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	G. N. Rwy.....	1,725
Plainview.....	C. & N. W. Rwy.....	1,167
Plainview Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,275
Plato.....	C., M. & St. P. Rwy.....	991
Pleasant Lake.....	Minn. State Survey.....	891
Point Douglas.....	C., B. & Q. Rwy.....	713
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy	C., B. & Q. Rwy.....	696
Do.	C., M. & St. P. Rwy.....	708
Pokegama.....	G. N. Rwy.....	1,028
Pokegama Falls.....	Weather Bureau.....	1,290
Pokegama Lake, copper bolt in largest granite boulder, northeast of office building of keeper of dam.	U. S. C. & G. S.....	1,287
Poplar Lake.....	Minn. State Survey.....	1,804
Portage.....	N. P. Rwy.....	1,231
Portage Lake.....	Minn. State Survey.....	1,817
Prairie Junction, Union Station.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,431

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Prairie Junction, crossing C., M. & St. P. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,431
Prairie Lake	Minn. State Survey	1,385
Preston	C., M. & St. P. Rwy.	925
Princeton	G. N. Rwy.	974
Prior Lake	C., M. & St. P. Rwy.	945
Proctor	D., M. & N. Rwy.	1,236
Prosper	C., M. & St. P. Rwy.	1,349
Pucketville, B. M. opposite Red Wing, be- low ferry landing.	Miss. River Com.	694
Qui Parle, Lac, low water.	Engineer Corps	929
Racine	C. G. W. Rwy.	1,296
Rainy Lake	Minn. State Survey	1,117
Ramsey	C., M. & St. P. Rwy.	1,218
Randall	N. P. Rwy.	1,182
Randolph	C. G. W. Rwy.	877
Do. crossing C. G. W. Rwy., main line.	C. G. W. Rwy.	877
Rapidan	C., M. & St. P. Rwy.	984
Rat Lake	Minn. State Survey	1,802
Raymond	G. N. Rwy.	1,084
Reading	C., R. I. & P. Rwy.	1,722
Reads Landing	C., M. St. P. Rwy.	682
Red Lake Falls	N. P. Rwy.	1,042
Redrock, Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	680
Redsand Lake	Miss. River Com.	1,201
Red Wing.	C. G. W. Rwy.	708
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	685
Do. copper bolt in lower abutment of small railroad bridge below C., M. & St. P. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	677
Do. copper bolt in east foundation of La Grange Mill.	U. S. C. & G. S.	688
Do. B. M. on southwest corner of Plum and Levee streets.	Miss. River Com.	708
Do. Mississippi River gage.	Miss. River Com.	686
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	664
Do. Mississippi River, high water	Miss. River Com.	680
Do.	Weather Bureau	680
Redwood	M. & St. L. R. R.	865
Redwood Falls	C. & N. W. Rwy.	1,033
Redwood Junction	C. & N. W. Rwy.	1,015
Reeds Landing, copper bolt in buried tile in northeast corner of A. Dunn's lot.	U. S. C. & G. S.	685
Do. copper bolt in step at en- trance to S. Trautmann's store.	U. S. C. & G. S.	686
Do. B. M. at corner of A. Dunn's residence above pontoon bridge across Mississippi River.	U. S. C. & G. S.	690
Do. Mississippi River, low water	Miss. River Com.	664
Do. Mississippi River, high water	Miss. River Com.	680
Reno.	C., M. & St. P. Rwy.	636
Renova	C. G. W. Rwy.	1,389
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. G. W. Rwy.	1,379
Renville	C., M. & St. P. Rwy.	1,058
Reshanau Lake, Anoka County	U. S. G. S.	880
Reynolds	G. N. Rwy.	910
Rib Lake	W. C. R. R.	1,564
Rice	N. P. Rwy.	1,068

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Rice Lake, Anoka County, water surface.....	U. S. G. S.....	881
Rice Lake, Hennepin County.....	U. S. G. S.....	886
Rices Point.....	N. P. Rwy.....	606
Richdale.....	N. P. Rwy.....	1,397
Richmond, Stearns County.....	G. N. Rwy.....	1,122
Richmond, Winona County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	679
Rich Valley.....	C. G. W. Rwy.....	861
Do... crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	894
River Junction, new grade.....	C., M. & St. P. Rwy.....	650
Do... old grade.....	C., M. & St. P. Rwy.....	642
Robinsdale, iron post on south line of village hall.....	U. S. G. S.....	879
Robinson.....	D. & I. R. R. R.....	1,483
Robinson Lake, water surface.....	N. P. Rwy.....	908
Rochester.....	C. G. W. Ry.....	988
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	991
Rock Creek.....	N. P. Rwy.....	945
Rock Rapids.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,361
Rockville.....	G. N. Rwy.....	1,075
Rolette.....	G. N. Rwy.....	893
Rolling Green.....	Weather Bureau.....	753
Roosevelt.....	C. N. Rwy.....	1,154
Rosby.....	G. N. Rwy.....	1,340
Roscoe.....	G. N. Rwy.....	1,161
Rose.....	N. P. Rwy.....	927
Roseau Lake.....	Minn. State Survey.....	1,040
Rose Creek.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,285
Rose Lake.....	Minn. State Survey.....	1,500
Rosemont.....	C., M. & St. P. Rwy.....	963
Rosemount Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	958
Rosburg.....	N. P. Rwy.....	1,240
Rothsay.....	G. N. Rwy.....	1,191
Rothwell.....	N. P. Rwy.....	1,118
Round Lake, Nobles County.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,559
Round Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	868
Rove Lake.....	U. S. G. S.....	1,649
Royalton.....	N. P. Rwy.....	1,063
Rupert.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,137
Rush City.....	N. P. Rwy.....	922
Do... B. M. in stone foundation of water tank.....	Miss. River Com.....	940
Do... copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, in yard of Presbyterian Church.....	U. S. C. & G. S.....	916
Rushford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	727
Rush Lake.....	Minn. State Survey.....	1,315
Rushmore.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,682
Ruskin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,139
Russell.....	G. N. Rwy.....	1,518
Russia.....	G. N. Rwy.....	893
Ruthven.....	G. N. Rwy.....	1,733
Rutledge.....	N. P. Rwy.....	1,036
Sabin.....	G. N. Rwy.....	932
Sacred Heart.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,055
Saganaga Lake.....	Minn. State Survey.....	1,368
Saginaw.....	D., M. & N. Rwy.....	1,364
Saint Albans.....	G. N. Rwy.....	927
Saint Anthony Park.....	G. N. Rwy.....	878
Saint Anthony Park Junction.....	N. P. Rwy.....	909
Saint Augusta.....	G. N. Rwy.....	1,014

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Charles.....	C. & N. W. Rwy.....	1,139
Saint Cloud, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,044
Do.....	Weather Bureau.....	1,020
Saint Cloud Junction.....	G. N. Rwy.....	1,048
Saint Croix Junction, switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	694
Do..... crossing C., B. & Q. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	693
Saint Francis.....	G. N. Rwy.....	1,115
Saint Hilaire.....	G. N. Rwy.....	1,087
Saint James.....	M. & St. L. R. R.....	1,078
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,085
Do..... crossing M. & St. L. R. R.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,092
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,175
Saint Joseph, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,089
Saint Louis Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	909
Saint Michael.....	G. N. Rwy.....	959
Saint Olaf.....	Weather Bureau.....	1,485
Saint Paul, Union Station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	703
Do..... crossing C., B. & Q. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	747
Do..... Chestnut Street Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	705
Do..... Macalester.....	C., M. & St. P. Rwy.....	935
Do..... Merriam Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	809
Do..... copper bolt in lower wing wall of C. G. W. Rwy. bridge, on left bank.....	U. S. C. & G. S.....	703
Do..... circular cut on retaining wall of embankment of C. G. W. Rwy. bridge, on left bank.....	U. S. C. & G. S.....	706
Do..... square cut on east abutment of C., M. & St. P. Rwy. bridge over Pleasant avenue.....	U. S. C. & G. S.....	815
Do..... square cut on east abutment of C., M. & St. P. Rwy. bridge over Victoria street.....	U. S. C. & G. S.....	828
Do..... square cut on west abutment of C., M. & St. P. Rwy. bridge over Prior avenue.....	U. S. C. & G. S.....	909
Do..... copper bolt in retaining wall oppo- site Diamond Joe freight house.....	U. S. C. & G. S.....	704
Do..... copper bolt in upper pier of Wabasha street bridge, on left bank.....	U. S. C. & G. S.....	708
Do..... square cut on granite, southeast corner of Washington and Eagle streets.....	U. S. C. & G. S.....	716
Do..... copper bolt in doorsill to south entrance to basement of court- house.....	U. S. C. & G. S.....	780
Do..... city datum.....	Miss. River Com.....	694
Do..... Mississippi River, low water, 1864.....	Engineer Corps.....	683
Do..... Mississippi River, low water, 1878.....	Engineer Corps.....	683
Do..... Mississippi River, high water, 1880.....	Engineer Corps.....	698
Do..... Mississippi River, high water, 1881.....	Engineer Corps.....	702
Do.....	Weather Bureau.....	837
Saint Paul Park, B. M. at southwest corner of Broadway and Third street.....	Miss. River Com.....	766
Saint Peter.....	C. & N. W. Rwy.....	812
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	754
Do.....	Weather Bureau.....	711
Saint Peter Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	670

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Vincent.....	G. N. Rwy.....	788
Do.....	Weather Bureau.....	806
Salida.....	N. P. Rwy.....	960
Sanborn.....	C. & N. W. Rwy.....	1,089
Sand Point.....	Minn. State Survey.....	1,145
Sandstone Junction.....	N. P. Rwy.....	1,119
Sargent.....	C. G. W. Rwy.....	1,382
Sauk Center, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,254
Do.....	Weather Bureau.....	1,244
Sauk Rapids.....	N. P. Rwy.....	1,008
Sauk Rapids, Mississippi River, head of rapids.....	Engineer Corps.....	988
Do.....: Mississippi River, foot of rapids.....	Engineer Corps.....	977
Savage.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	720
Sawteeth Mountains.....	Minn. State Survey.....	1,700
Sawyer.....	N. P. Rwy.....	1,318
Scanlon.....	N. P. Rwy.....	1,134
Schley.....	G. N. Rwy.....	1,320
Schurmeier.....	G. N. Rwy.....	826
Scott.....	D., M. & N. Rwy.....	1,405
Seales.....	M. & St. L. R. R.....	991
Sebeka.....	G. N. Rwy.....	1,398
Shafer, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	940
Shakopee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	751
Do.....crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	750
Do.....	Weather Bureau.....	1,131
Shaw.....	D., M. & N. Rwy.....	1,344
Do.....Saint Louis River, low water.....	D., M. & N. Rwy.....	1,298
Sheldon.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,412
Do.....crossing I. C. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,412
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,412
Sherack.....	N. P. Rwy.....	859
Sherburn.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,295
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,289
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	M. & St. L. R. R.....	1,286
Shevlin.....	G. N. Rwy.....	1,449
Shirley.....	G. N. Rwy.....	901
Short Line Junction.....	N. P. Rwy.....	892
Short Line Park, copper bolt in slab in ground surmounted by iron pipe, east of north of N. P. Rwy. track.....	Miss. River Com.....	976
Sibley.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,518
Do.....crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,505
Silver Creek.....	G. N. Rwy.....	1,013
Silver Lake.....	G. N. Rwy.....	1,052
Simpson.....	C. G. W. Rwy.....	958
Sims.....	G. N. Rwy.....	1,425
Skibo.....	D. & I. R. R. R.....	1,583
Slayton.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,611
Sleepy Eye.....	C. & N. W. Rwy.....	1,034
Smith Lake, Hennepin County.....	U. S. G. S.....	923
Smith Lake, Wright County.....	G. N. Rwy.....	1,054
Smithville.....	N. P. Rwy.....	715
Do.....copper bolt in slab in ground sur- mounted by iron pipe, east of track.....	Miss. River Com.....	723
Smoke Lake.....	Minn. State Survey.....	1,754
Solberg Point.....	M. & St. L. R. R.....	946
Solway.....	G. N. Rwy.....	1,446
Soo Crossing, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	994
Soo Line Junction.....	N. P. Rwy.....	825

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
South Bend, Minnesota River, low water.....	Engineer Corps.....	744
South Euclid.....	N. P. Rwy.....	908
Do. crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	908
South Fowl Lake.....	Minn. State Survey.....	1,435
South Haven.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,102
South Lake.....	Minn. State Survey.....	1,535
South Minneapolis.....	C., M. & St. P. Rwy.....	839
South Stillwater.....	C., M. & St. P. Rwy.....	696
Sparta.....	D. & I. R. R. R.....	1,458
Do.....	D., M. & N. Rwy.....	1,430
Spaulding.....	N. P. Rwy.....	1,294
Spicer.....	G. N. Rwy.....	1,167
Spirit Lake.....	N. P. Rwy.....	610
Split Rock geodetic station.....	U. S. L. S.....	765
Spooners Spur.....	N. P. Rwy.....	917
Spotted Rock Lake.....	Minn. State Survey.....	1,863
Springfield.....	C. & N. W. Rwy.....	1,025
Spring Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,322
Spring Valley.....	C. G. W. Rwy.....	1,316
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,271
Do..... over crossing C. G. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,316
Do..... C., M. & St. P. Rwy. track.....		1,292
Spruce.....	D., M. & N. Rwy.....	1,408
Square Lake.....	Minn. State Survey.....	1,787
Stacy.....	N. P. Rwy.....	928
Do. copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, north of J. B. Dyarman's house.....	U. S. C. & G. S.....	891
Staffordsville.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	927
Staples.....	N. P. Rwy.....	1,278
Starbuck.....	N. P. Rwy.....	1,161
Stark.....	G. N. Rwy.....	1,282
Starke Spur triangulation station, B. M. west of head block of switch.....	U. S. C. & G. S.....	1,286
Steen.....	I. C. R. R.....	1,485
Stephen.....	G. N. Rwy.....	828
Stewart.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,056
Stewartville.....	C. G. W. Rwy.....	1,239
Stiles.....	N. P. Rwy.....	1,315
Stillwater.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	688
Do. zero of city levels.....	N. P. Rwy.....	639
Stillwater Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	881
Stockton.....	C. & N. W. Rwy.....	753
Stockwood.....	N. P. Rwy.....	945
Stony Brook.....	G. N. Rwy.....	1,230
Stony Brook Junction.....	G. N. Rwy.....	1,227
Storden.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,393
Stuart.....	G. N. Rwy.....	1,388
Sturgeon Lake.....	N. P. Rwy.....	1,080
Sucker Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	881
Sucker Lake.....	Minn. State Survey.....	1,617
Sucker (or Carp) Lake.....	Minn. State Survey.....	1,289
Sullivans.....	N. P. Rwy.....	842
Summit Level.....	N. P. Rwy.....	637
Sumter.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,027
Sunrise Lake.....	Minn. State Survey.....	1,742
Superior, Lake.....	U. S. L. S.....	602
Swan Lake, McLeod County.....	Minn. State Survey.....	1,047
Swan River.....	G. N. Rwy.....	1,294

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Swanville.....	N. P. Rwy.....	1,173
Sylvan.....	N. P. Rwy.....	1,210
Syre.....	N. P. Rwy.....	1,128
Tamarack.....	N. P. Rwy.....	1,270
Tamarack Lake.....	Minn. State Survey.....	1,715
Taopi.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,241
Do., crossing C. G. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,241
Taylor's Falls, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	795
Do., platform.....	U. S. G. S.....	798
Do., B. M. on Hotel Cochecho.....	U. S. G. S.....	757
Do., B. M. on brick schoolhouse.....	U. S. G. S.....	890
Do., B. M. on Taylors Falls Bridge tollhouse.....	U. S. G. S.....	713
Do., B. M. at boat landing.....	U. S. G. S.....	703
Do., B. M. on southwest corner of street north of Interstate Park office.....	U. S. G. S.....	743
Temperance River Lake.....	Minn. State Survey.....	1,760
Tenney, Wilkin County.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	988
Tenny, Clay County.....	N. P. Rwy.....	921
Thielman.....	C., M. & St. P. Rwy.....	737
Thomas Lake, Dakota County.....	Minn. State Survey.....	900
Thomson.....	N. P. Rwy.....	1,032
Do., copper bolt in slab in ground sur- mounted by iron pipe, south of track.....	Miss. River Com.....	1,091
Thorsburg, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,208
Thorson.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,334
Tilden, Union Station.....	N. P. Rwy.....	1,120
Tintah, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	999
Tintah Junction.....	G. N. Rwy.....	990
Tonka Bay.....	M. & St. L. R. R.....	934
Topeka.....	N. P. Rwy.....	1,146
Tower, D. & I. R. R. R.....	Weather Bureau.....	1,350
Tower Junction.....	D. & I. R. R. R.....	1,383
Tracy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,403
Traverse Lake, low water.....	Engineer Corps.....	971
Do., high water.....	Engineer Corps.....	976
Trosky.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,705
Trout Brook Junction.....	W. C. R. R.....	813
Truman.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,110
Twin Lakes.....	M. & St. L. R. R.....	1,256
Twin Lakes, water surface.....	U. S. G. S.....	852
Twin Peaks.....	Minn. State Survey.....	1,950
Twin Valley.....	N. P. Rwy.....	1,097
Two Harbors.....	D. & I. R. R. R.....	636
Do.....	Weather Bureau.....	692
Tyler.....	C. & N. W. Rwy.....	1,750
Tyson.....	N. P. Rwy.....	1,358
Ulen.....	N. P. Rwy.....	1,158
Underwood.....	N. P. Rwy.....	1,345
University.....	G. N. Rwy.....	833
Utica.....	C. & N. W. Rwy.....	1,170
Vadnais Lake, Ramsey County, water surface.....	U. S. G. S.....	877
Vadnais Park.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	898
Varco.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,193
Verdi.....	C. & N. W. Rwy.....	1,771
Vermillion.....	C., M. & St. P. Rwy.....	843
Verna.....	G. N. Rwy.....	1,273
Verndale.....	N. P. Rwy.....	1,348
Vernon Center.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,025

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Victoria.....	M. & St. L. R. R.....	972
Villard.....	N. P. Rwy.....	1,360
Vining.....	N. P. Rwy.....	1,391
Viola.....	C. & N. W. Rwy.....	1,129
Virginia.....	D. & I. R. R. R.....	1,526
Do.....	D., M. & N. Rwy.....	1,449
Wabasha.....	C., M. & St. P. Rwy.....	708
Do. .B. M. on north retaining wall near corner, at elevator.	U. S. C. & G. S.....	677
Do. copper bolt in water table at en- trance to People's Bank build- ing.	U. S. C. & G. S.....	691
Do. doorsill in north front of old Com- mercial Hotel.	U. S. C. & G. S.....	691
Do. copper bolt in tile in ground in northwest corner of Mrs. E. J. Dugan's lot.	Miss. River Com.....	699
Do. Mississippi River, gage at Ferry Landing.	Miss. River Com.....	684
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	662
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	681
Do.....	Weather Bureau.....	662
Waconia.....	M. & St. L. R. R.....	988
Wacouta.....	C., M. & St. P. Rwy.....	709
Do. .B. M. below Ida Creek at point of steep sand bluff close to south side of wire fence.	Miss. River Com.....	496
Do. Mississippi River, low water.....	Engineer Corps.....	659
Wadena.....	N. P. Rwy.....	1,352
Do. crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,344
Wadena Junction.....	N. P. Rwy.....	1,356
Walcott.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,109
Waldo.....	D. & I. R. R. R.....	1,038
Walker, G. N. Rwy. copper bolt in founda- tion of water tank.	U. S. C. & G. S.....	1,358
Do. .B. M. on land of Captain Wright, south shore of Leech Lake.	U. S. C. & G. S.....	1,322
Walkerton.....	N. P. Rwy.....	862
Wallace, Dakota County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	892
Wallace, Saint Louis County.....	D., M. & N. Rwy.....	1,317
Wall Lake.....	N. P. Rwy.....	1,292
Walnut Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	1,223
Walters.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,235
Waltham.....	C. G. W. Rwy.....	1,326
Wareham.....	G. N. Rwy.....	1,082
Warner.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,529
Warren.....	G. N. Rwy.....	854
Warroad.....	C. N. Rwy.....	1,060
Waseca, Union Station.....	C. & N. W. Rwy.....	1,153
Do. crossing M. & St. L. R. R.....	C. & N. W. Rwy.....	1,153
Watab.....	N. P. Rwy.....	1,059
Waterford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	904
Waterville.....	C. G. W. Rwy.....	1,007
Do. crossing M. & St. L. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	1,008
Do.....	M. & St. L. R. R.....	1,011
Watkins.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,162
Watosco.....	N. P. Rwy.....	980
Watson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,022
Watts.....	N. P. Rwy.....	924
Waverly.....	G. N. Rwy.....	999
Wawina.....	G. N. Rwy.....	1,269

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wayzata.....	G. N. Rwy.....	936
Weaver.....	C., M. & St. P. Rwy.....	672
Welch.....	C. G. W. Rwy.....	714
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	715
Welcome.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 243
Wellers.....	G. N. Rwy.....	1, 295
Wells.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 162
Wenamingo.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 039
Wendell.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1, 148
Westcott.....	C., M. & St. P. Rwy.....	882
Westbrook.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 420
West Concord.....	C. G. W. Rwy.....	1, 230
West Duluth, N. P. Rwy., cross cut on step at entrance to Iron Bay iron works building.	U. S. C. & G. S.....	629
Westport.....	N. P. Rwy.....	1, 334
West Superior.....	G. N. Rwy.....	631
West Union, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 337
Westwood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	856
Whalan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	791
Wheaton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 019
Wheeler.....	G. N. Rwy.....	1, 112
Wheelock.....	N. P. Rwy.....	1, 217
White Bear.....	N. P. Rwy.....	941
Do.....cross cut on foundation of water tank	U. S. C. & G. S.....	939
Do.....iron post in Catholic churchyard.....	U. S. G. S.....	932
Do.....copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, in lot 12, block 53.	U. S. C. & G. S.....	935
Do.....copper bolt in slab in ground surmounted by pipe, in east side of Railroad Park.	U. S. C. & G. S.....	935
White Bear Beach.....	N. P. Rwy.....	935
White Bear Junction.....	N. P. Rwy.....	938
White Bear Lake, Ramsey County, water sur- face.	U. S. G. S.....	923
Whitman.....	C., M. & St. P. Rwy.....	672
Wilder.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 454
Williams.....	C. N. Rwy.....	1, 147
Willington Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 320
Willmar.....	G. N. Rwy.....	1, 131
Do.....	Weather Bureau.....	1, 131
Willmar Junction.....	G. N. Rwy.....	1, 133
Willow Lake.....	N. P. Rwy.....	1, 043
Willow River.....	N. P. Rwy.....	1, 038
Do.....copper bolt in slab in ground surmounted by iron pipe, on land of H. S. Åkin.	Miss. River Com.....	1, 048
Wilmont.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 735
Wilpen.....	D., M. & N. Rwy.....	1, 422
Wilson.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	933
Wilton.....	G. N. Rwy.....	1, 383
Wind Lake.....	Minn. State Survey.....	1, 816
Windom.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 358
Winnepago City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 111
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 098
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 106
Winnibigoshish.....	Engineer Corps.....	1, 208
Winnibigoshish, Lake.....	Weather Bureau.....	1, 290
Winnipeg Junction.....	N. P. Rwy.....	1, 186
Winona.....	C., M. & St. P. Rwy.....	661

MINNESOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Winona, crossing C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	600
Do. . . B. M. on south pier of drawbridge of C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	640
Do. . . copper bolt in first pier south of abutment of C. & N. W. Rwy. bridge, north end.	U. S. C. & G. S.	658
Do. . . square cut on abutment of C. & N. W. Rwy. bridge on left bank.	U. S. C. & G. S.	659
Do. . . copper bolt in land abutment of C. & N. W. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.	662
Do. . . square cut on step at entrance to brick office opposite L. C. Porter's mill.	U. S. C. & G. S.	658
Do. . . cross cut on step at entrance to waterworks standpipe.	U. S. C. & G. S.	658
Do. . . circular cut on doorsill of water- works engine house.	U. S. C. & G. S.	659
Do. . . square cut on base stone of east face of water tower.	U. S. C. & G. S.	659
Do. . . square cut on window sill of build- ing at southwest corner of East Second and Liberty streets.	U. S. C. & G. S.	661
Do. . . copper bolt in window sill in north front of court-house.	U. S. C. & G. S.	666
Do. . . Mississippi River, old U. S. and railroad gage.	Miss. River Com.	660
Do. . . Mississippi River, new gage.	Miss. River Com.	660
Do. . . Mississippi River, low water.	C. & N. W. Ry.	639
Do. . . Mississippi River, high water.	C. & N. W. Rwy.	656
Do.	Weather Bureau.	1,613
Winsted Lake, McLeod County.	Minn. State Survey.	996
Winthrop.	M. & St. L. R. R.	1,018
Withrow.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	980
Wolf.	D., M. & N. Rwy.	1,406
Wood Lake.	M. & St. L. R. R.	1,064
Woods, Lake of the, low water.	Minn. State Survey.	1,057
Do. high water.	Minn. State Survey.	1,063
Woodstock.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,828
Worthington.	B., C. R. & N. Rwy.	1,585
Do.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,593
Do. crossing B., C. R. & N. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,573
Do.	Weather Bureau.	979
Wrenshall.	G. N. Rwy.	1,030
Wright.	N. P. Rwy.	1,306
Wykoff.	C., M. & St. P. Rwy.	1,318
Wyoming.	N. P. Rwy.	905
Do. . . copper bolt in slab in ground sur- mounted by pipe, on R. M. Ful- lerton's land.	U. S. C. & G. S.	887
Yarmouth, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	990
York.	D. & I. R. R. R.	1,526
Young America.	M. & St. L. R. R.	983
Young Sawbill.	Minn. State Survey.	1,797
Zumbra Falls.	C., M. & St. P. Rwy.	836
Zumbra Heights.	M. & St. L. R. R.	974
Zumbrota.	C. G. W. Rwy.	975
Do. . . crossing C. & N. W. Rwy.	C. G. W. Rwy.	972
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	974
Do. . . crossing C. G. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	972
Zumbrota Junction.	C. & N. W. Rwy.	999

MISSISSIPPI.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbeville.....	I. C. R. R.....	366
Abel.....	G. & S. I. R. R.....	328
Aberdeen.....	St. L. & S. F. R. R.....	192
Do.....	I. C. R. R.....	203
Do...crossing M. & O. R. R.....	I. C. R. R.....	203
Do...crossing K. C., M. & B. R. R.....	I. C. R. R.....	203
Do.....	Weather Bureau.....	210
Aberdeen Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	249
Acker.....	St. L. & S. F. R. R.....	224
Ackerman.....	I. C. R. R.....	522
Adams.....	Y. & M. V. R. R.....	275
Agricultural College.....	Weather Bureau.....	424
Alexander.....	G. & S. I. R. R.....	280
Allen.....	Y. & M. V. R. R.....	90
Alligator Lake.....	Y. & M. V. R. R.....	158
Amory.....	K. C., M. & B. R. R.....	241
Anguilla.....	Y. & M. V. R. R.....	107
Arcola.....	Y. & M. V. R. R.....	115
Armistead.....	Y. & M. V. R. R.....	401
Artesia.....	M. & O. R. R.....	233
Do...copper bolt in southwest pier of hotel.....	U. S. C. & G. S.....	233
Arundel.....	N. O. & N. E. R. R.....	280
Asylum.....	Y. & M. V. R. R.....	308
Austin, copper bolt in stone post in court-house grounds.....	U. S. C. & G. S.....	197
Do...copper bolt in stone post in Methodist Episcopal Church yard.....	U. S. C. & G. S.....	194
Do.....	Weather Bureau.....	200
Baldwyn, M. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	374
Do...B. M. on limestone block in yard of Bucey Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	373
Barnett.....	N. O. & N. E. R. R.....	310
Batesville.....	I. C. R. R.....	234
Do.....	Weather Bureau.....	230
Baxterville.....	G. & S. I. R. R.....	395
Bay Saint Louis.....	L. & N. R. R.....	28
Do.....copper bolt in stone at intersection of L. & N. R. R. and Front street.....	U. S. C. & G. S.....	21
Do.....copper bolt in vestibule of Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	23
Do.....copper bolt west of railroad trestle over bay.....	U. S. C. & G. S.....	21
Do.....	Weather Bureau.....	28
Bay Spring.....	M., J. & K. C. R. R.....	406
Beatty.....	I. C. R. R.....	296
Beaumont.....	M., J. & K. C. R. R.....	93
Beauregard.....	I. C. R. R.....	474
Beauvoir, L. & N. R. R., platform.....	U. S. C. & G. S.....	25
Do...copper bolt in marking stone southwest of station.....	U. S. C. & G. S.....	26

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Beechwood, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	252
Bee Lake, B. M. at north corner of Y. & M. V. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	107
Bell	S. Rwy.	197
Bells	K. C., M. & B. R. R.	336
Belzona	Y. & M. V. R. R.	124
Benoit	Y. & M. V. R. R.	137
Beulah	Y. & M. V. R. R.	143
Bexley	M., J. & K. C. R. R.	117
Big Bayou Pierre	I. C. R. R.	148
Bigbee	K. C., M. & B. R. R.	216
Biloxi	L. & N. R. R.	19
Do. copper bolt in east wall of city hall.	U. S. C. & G. S.	23
Do. B. M. in southeast corner of yard of the Hygeia ice plant.	U. S. C. & G. S.	22
Do.	Weather Bureau	24
Binford	I. C. R. R.	252
Black Bayou Junction	Y. & M. V. R. R.	144
Blakely	Y. & M. V. R. R.	106
Blanton	Y. & M. V. R. R.	97
Blue Mountain	M., J. & K. C. R. R.	461
Blue Springs	K. C., M. & B. R. R.	416
Bobo	Y. & M. V. R. R.	160
Bogue Chitto	I. C. R. R.	384
Bogue Phalia	I. C. R. R.	125
Bolivar, brass bolt in stone post in Dr. Richardson's lot.	U. S. C. & G. S.	141
Bolton, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	216
Bond	G. & S. I. R. R.	305
Bonhomie	N. O. & N. E. R. R.	207
Booneville	M. & O. R. R.	505
Do. brass bolt in east front of court-house.	U. S. C. & G. S.	532
Do.	Weather Bureau	504
Bovina, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	343
Do. copper bolt in front wall of store northeast of station.	U. S. C. & G. S.	247
Bowdre	Y. & M. V. R. R.	199
Bowie	G. & S. I. R. R.	171
Boyle	Y. & M. V. R. R.	137
Bradley	I. C. R. R.	324
Brady	G. & S. I. R. R.	260
Brandon, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	396
Do. square cut on retaining wall of culvert under railroad.	U. S. C. & G. S.	397
Braxton	G. & S. I. R. R.	347
Brookhaven	I. C. R. R.	487
Do.	Weather Bureau	500
Brooklyn	G. & S. I. R. R.	155
Brooksville	M. & O. R. R.	269
Brownfield	M., J. & K. C. R. R.	452
Browns Ferry	I. C. R. R.	190
Brushy	M., J. & K. C. R. R.	106
Buckatunna	M. & O. R. R.	150
Do. copper bolt in chimney of F. H. Hooge's house.	U. S. C. & G. S.	151
Buck Island or Pritchards Ferry	I. C. R. R.	191
Buck Ridge, brass bolt at northwest corner of Major Edmond's plantation house.	U. S. C. & G. S.	141
Bunker Hill	G. & S. I. R. R.	280

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Burdett.....	Y. & M. V. R. R.....	120
Do. crossing S. Rwy.....	Y. & M. V. R. R.....	120
Burnside.....	M., J. & K. C. R. R.....	399
Burnsville, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	462
Do. copper bolt in foundation of old turntable east of station.	U. S. C. & G. S.....	467
Do. copper bolt in west wall of house owned by M. O. Elledge.	U. S. C. & G. S.....	470
Bush.....	G. & S. I. R. R.....	308
Byhalia.....	K. C., M. & B. R. R.....	386
Byram.....	I. C. R. R.....	264
Calhoun.....	I. C. R. R.....	261
Calmar, B. M. in garden attached to D. M. Legg's store.	U. S. C. & G. S.....	102
Cannonsburg.....	Y. & M. V. R. R.....	264
Canton.....	I. C. R. R.....	224
Do.....	Weather Bureau.....	228
Carlisle.....	Y. & M. V. R. R.....	132
Carriere.....	N. O. & N. E. R. R.....	177
Carrollton.....	S. Rwy.....	229
Cary.....	Y. & M. V. R. R.....	99
Centreville.....	Y. & M. V. R. R.....	374
Chatawa.....	I. C. R. R.....	258
Cherry Creek.....	M., J. & K. C. R. R.....	359
Childers, brass bolt in stone post in southwest corner of grounds of Jenkins estate.	U. S. C. & G. S.....	140
Chinchuba, B. M. in section-house yard of L. & N. R. R.	U. S. C. & G. S.....	10
Choctaw.....	Y. & M. V. R. R.....	127
Chunkey, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	312
Do. square cut on retaining wall of small culvert near station.	U. S. C. & G. S.....	312
Claiborne.....	L. & N. R. R.....	8
Do. cross cut on stone on land of Pat Ferril.	U. S. C. & G. S.....	4
Clarksburg, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	377
Do. square cut on earthenware pipe used as a culvert.	U. S. C. & G. S.....	372
Clarksdale.....	Y. & M. V. R. R.....	173
Do. cross cut on northeast pier of rail- road bridge over Sunflower River.	U. S. C. & G. S.....	173
Do. iron pipe set in ground in corner of court-house yard.	U. S. C. & G. S.....	174
Clarksville Landing, buried granite post at Lehman & Lauren- burgh's store.	U. S. C. & G. S.....	79
Clayton.....	Y. & M. V. R. R.....	192
Cleveland.....	Y. & M. V. R. R.....	139
Clinton, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	324
Clover Hill.....	Y. & M. V. R. R.....	172
Coahoma.....	Y. & M. V. R. R.....	178
Do. top of pipe set in ground near Meth- odist Church.	U. S. C. & G. S.....	177
Coat.....	G. & S. I. R. R.....	359
Coffeeville.....	I. C. R. R.....	241
Coldwater River.....	I. C. R. R.....	191
College Hill.....	I. C. R. R.....	457
Collins.....	G. & S. I. R. R.....	274
Columbia.....	G. & S. I. R. R.....	145

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Columbus.....	S. Rwy.....	191
Do.....	Weather Bureau.....	250
Commerce, copper bolt in stone post in south-east corner of J. R. Ridger's field.	U. S. C. & G. S.....	197
Commerce road.....	I. C. R. R.....	198
Como.....	I. C. R. R.....	367
Concordia, copper bolt in east side of levee below Green's store.	U. S. C. & G. S.....	158
Content, brass bolt in stone post on land of E. F. Miller, lessee.	U. S. C. & G. S.....	143
Corinth.....	M. & O. R. R.....	436
Do. .B. M. on west wall of court-house...	U. S. C. & G. S.....	450
Do. .square cut on well curbing in court-house grounds.	U. S. C. & G. S.....	450
Do. .B. M. on sill under show window of J. C. Small's store.	U. S. C. & G. S.....	448
Do. .cut on east wall of store on Waldron street.	U. S. C. & G. S.....	449
Do.....	Weather Bureau.....	434
Cottonplant.....	M., J. & K. C. R. R.....	415
Courtland.....	I. C. R. R.....	263
Craig Side.....	Y. & M. V. R. R.....	145
Crawford.....	M. & O. R. R.....	310
Crenshaw.....	Y. & M. V. R. R.....	185
Cruger.....	Y. & M. V. R. R.....	134
Crupp.....	I. C. R. R.....	135
Crystal Springs.....	I. C. R. R.....	463
Do.....	Weather Bureau.....	468
Dahomey.....	Y. & M. V. R. R.....	137
Dancy.....	M., J. & K. C. R. R.....	312
Davis.....	I. C. R. R.....	277
Decatur Junction.....	M., J. & K. C. R. R.....	406
Deer Creek.....	I. C. R. R.....	108
Deeson.....	Y. & M. V. R. R.....	153
Derby.....	N. O. & N. E. R. R.....	173
De Soto.....	M. & O. R. R.....	240
Do. .B. M. on marble block near station.	U. S. C. & G. S.....	207
Dewey.....	M., J. & K. C. R. R.....	324
Dickerson.....	Y. & M. V. R. R.....	173
D'Lo.....	G. & S. I. R. R.....	290
Dodds Ferry.....	Y. & M. V. R. R.....	149
Doddsville.....	Y. & M. V. R. R.....	124
Donovan.....	M., J. & K. C. R. R.....	143
Drew.....	Y. & M. V. R. R.....	136
Duncan.....	Y. & M. V. R. R.....	157
Dundee.....	Y. & M. V. R. R.....	183
Durant.....	I. C. R. R.....	266
Earnest.....	Y. & M. V. R. R.....	162
Eastabuckee.....	N. O. & N. E. R. R.....	170
East Pearl River, copper bolt in stone in front of land of Mrs. Sarah Selph.	U. S. C. & G. S.....	10
Eden.....	I. C. R. R.....	123
Edwards, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	223
Do. .copper bolt in east wall of station.	U. S. C. & G. S.....	226
Do.....	Weather Bureau.....	222
Egremont.....	Y. & M. V. R. R.....	103
Egypt.....	M. & O. R. R.....	300
Elder.....	G. & S. I. R. R.....	280

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Elizabeth.....	Y. & M. V. R. R.....	127
Do..crossing S. Rwy.....	Y. & M. V. R. R.....	127
Ellisville.....	N. O. & N. E. R. R.....	240
Ellisville Junction.....	M., J. & K. C. R. R.....	203
Enola, B. M. in corner of yard of R. D. Sander's house.	U. S. C. & G. S.....	99
Enterprise.....	M. & O. R. R.....	249
Do.....	N. O. & N. E. R. R.....	258
Do..copper bolt in north face of Chickasawhay mills.	U. S. C. & G. S.....	245
Do.....	Weather Bureau.....	248
Epps.....	G. & S. I. R. R.....	267
Errata.....	N. O. & N. E. R. R.....	271
Erwin.....	Y. & M. V. R. R.....	113
Eskridge.....	I. C. R. R.....	299
Estill.....	Y. & M. V. R. R.....	114
Ethel.....	I. C. R. R.....	430
Eubank.....	M., J. & K. C. R. R.....	200
Evansville.....	Y. & M. V. R. R.....	194
Faegin.....	G. & S. I. R. R.....	285
Falkner.....	M., J. & K. C. R. R.....	466
Fayette.....	Y. & M. V. R. R.....	292
Do.....	Weather Bureau.....	282
Fentress.....	I. C. R. R.....	505
Fernwood.....	I. C. R. R.....	334
Fitzhugh.....	Y. & M. V. R. R.....	140
Florence.....	G. & S. I. R. R.....	298
Flowerree.....	Y. & M. V. R. R.....	92
Foltz.....	I. C. R. R.....	341
Fontainebleau.....	L. & N. R. R.....	20
Forest, Scott County, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	471
Do..copper bolt in front wall of county jail.	U. S. C. & G. S.....	481
Forrest, Marshall County.....	I. C. R. R.....	593
Fort Adams, buried post at corner of J. R. Mathews's house.	U. S. C. & G. S.....	68
Do.....B. M. at upper end of village near corner crossroads.	U. S. C. & G. S.....	69
Fort Loring, cross cut on east pier of S. Rwy. drawbridge over Yazoo River.	U. S. C. & G. S.....	134
Foster.....	Y. & M. V. R. R.....	176
Friars Point.....	Y. & M. V. R. R.....	174
Do.....copper bolt in southwest wall of jail.	U. S. C. & G. S.....	183
Do.....copper bolt in southeast wall of building owned by W. H. Dickerson.	U. S. C. & G. S.....	181
Garrison.....	N. O. & N. E. R. R.....	300
Gattman.....	K. C., M. & B. R. R.....	290
Geren.....	Y. & M. V. R. R.....	149
Gitano.....	G. & S. I. R. R.....	260
Glendale, copper bolt in stone post in T. C. Ferguson's yard.	U. S. C. & G. S.....	184
Do..Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	147
Do..Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	185
Glendora.....	Y. & M. V. R. R.....	144
Glens, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	494
Gloster.....	Y. & M. V. R. R.....	434
Good Hope.....	I. C. R. R.....	126
Goodman.....	I. C. R. R.....	244

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Grace.....	Y. & M. V. R. R.....	108
Graham, cross cut on pipe of artesian well in W. J. Graham's grounds.	U. S. C. & G. S.....	309
Grange.....	G. & S. I. R. R.....	325
Greenfield, square cut on retaining wall of cul- vert under railroad.	U. S. C. & G. S.....	311
Green Grove.....	Y. & M. V. R. R.....	161
Greens.....	Y. & M. V. R. R.....	310
Greenville.....	Y. & M. V. R. R.....	125
Do...crossing S. Rwy.....	Y. & M. V. R. R.....	125
Do...B. M. on doorsill in north side of bank building.	U. S. C. & G. S.....	131
Do...copper bolt in tile in southwest cor- ner of Blanton burial ground.	U. S. C. & G. S.....	125
Do...Mississippi River, zero of gage....	Miss. River Com.....	87
Do...Mississippi River, extreme low water, 1886.	Miss. River Com.....	91
Do...Mississippi River, extreme high water, 1882.	Miss. River Com.....	128
Do.....	Weather Bureau.....	126
Greenville North Base.....	U. S. C. & G. S.....	126
Greenwood.....	S. Rwy.....	136
Do.....	Y. & M. V. R. R.....	143
Do...crossing S. Rwy.....	Y. & M. V. R. R.....	143
Do...B. M. in north corner of section house yard.	U. S. C. & G. S.....	125
Do...B. M. in west corner of court- house grounds.	U. S. C. & G. S.....	129
Greenwood Springs.....	K. C., M. & B. R. R.....	301
Grenada.....	Y. & M. V. R. R.....	193
Griddle Lake.....	S. Rwy.....	140
Gulfport.....	L. & N. R. R.....	19
Gunnison.....	Y. & M. V. R. R.....	153
Guntown, ground surface.....	M. & O. R. R.....	381
Do...cut on chimney of J. K. Kernodle's house.	U. S. C. & G. S.....	396
Gwin.....	I. C. R. R.....	130
Hampton.....	Y. & M. V. R. R.....	108
Haney.....	N. O. & N. E. R. R.....	275
Hardy.....	I. C. R. R.....	269
Harris Bayou.....	I. C. R. R.....	162
Harriston.....	Y. & M. V. R. R.....	210
Hathorn.....	M., J. & K. C. R. R.....	547
Hattiesburg.....	N. O. & N. E. R. R.....	143
Hazlehurst.....	I. C. R. R.....	460
Heathman, B. M. in grounds of J. A. Craw- ford's house.	U. S. C. & G. S.....	121
Hebron.....	G. & S. I. R. R.....	361
Heidelberg.....	N. O. & N. E. R. R.....	316
Helena.....	G. & S. I. R. R.....	300
Helm.....	Y. & M. V. R. R.....	127
Henderson Point.....	L. & N. R. R.....	5
Do...copper bolt in fence around L. & N. R. R. tool house.	U. S. C. & G. S.....	10
Hernando.....	I. C. R. R.....	391
Hickory, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	322
Do...copper bolt in chimney of A. E. Gray's house.	U. S. C. & G. S.....	326
Hickory Flat.....	K. C., M. & B. R. R.....	401
Hillhouse.....	Y. & M. V. R. R.....	157

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hillsdale.....	N. O. & N. E. R. R.	237
Hintonville.....	M., J. & K. C. R. R.	146
Hoffman.....	I. C. R. R.	288
Hollondale.....	Y. & M. V. R. R.	111
Holloway.....	Y. & M. V. R. R.	204
Holly Knowe.....	Y. & M. V. R. R.	113
Holly Springs.....	I. C. R. R.	602
Do.....crossing K. C., M. & B. R. R.	I. C. R. R.	602
Do.....	Weather Bureau	600
Hollywood.....	Y. & M. V. R. R.	199
Horn Lake.....	I. C. R. R.	267
Houlka.....	M., J. & K. C. R. R.	362
Houston.....	M., J. & K. C. R. R.	319
Howard.....	Y. & M. V. R. R.	150
Howison.....	G. & S. I. R. R.	180
Hubbard.....	G. & S. I. R. R.	340
Hudsons Ferry.....	I. C. R. R.	187
Huntington.....	I. C. R. R.	135
Hushpuckana.....	Y. & M. V. R. R.	157
Inda.....	G. & S. I. R. R.	167
Indianola, B. M. in corner of court-house grounds.	U. S. C. & G. S.	117
Inez.....	G. & S. I. R. R.	250
Ingleside.....	Y. & M. V. R. R.	183
Ingomar.....	M., J. & K. C. R. R.	384
Inverness.....	Y. & M. V. R. R.	112
Isola.....	Y. & M. V. R. R.	107
Itta Bena, B. M. in corner of Letulah school-house yard.	U. S. C. & G. S.	125
Iuka, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	554
Jackson, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	283
Do.....square cut on water table of U. S court-house.	U. S. C. & G. S.	298
Do.....square cut on retaining wall of culvert west of water tank.	U. S. C. & G. S.	275
Do.....	Weather Bureau	288
Keirn.....	Y. & M. V. R. R.	133
Kelly.....	K. C., M. & B. R. R.	341
Kilmichael.....	S. Rwy.	359
Kingston.....	N. O. & N. E. R. R.	235
Kleinston, copper bolt in granite post near road leading to steamboat landing.	U. S. C. & G. S.	88
Kola.....	G. & S. I. R. R.	266
Kosciusko.....	I. C. R. R.	430
Do.....	Weather Bureau	437
Lake, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	443
Do.....copper bolt in chimney on south end of Mrs. Prestridge's house.	U. S. C. & G. S.	452
Do.....	Weather Bureau	446
Lake Cormorant.....	Y. & M. V. R. R.	205
Lake Dawson.....	I. C. R. R.	107
Lakeshore.....	L. & N. R. R.	9
Lake View.....	Y. & M. V. R. R.	217
Lamont.....	Y. & M. V. R. R.	133
Landon.....	G. & S. I. R. R.	28
Lansing.....	N. O. & N. E. R. R.	240
L'Argent, B. M. in southeast corner of cotton lot adjoining warehouse landing.	U. S. C. & G. S.	88
Latonia.....	M., J. & K. C. R. R.	80

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lauderdale.....	M. & O. R. R.	208
Lauderdale Springs.....	S. Rwy.	215
Laurel.....	M., J. & K. C. R. R.	243
Lawrence, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	451
Leaf.....	M., J. & K. C. R. R.	97
Le Flore.....	Y. & M. V. R. R.	161
Leland.....	Y. & M. V. R. R.	124
Lexington.....	Y. & M. V. R. R.	209
Littles.....	I. C. R. R.	157
Lobdell.....	Y. & M. V. R. R.	138
Lockhart.....	M. & O. R. R.	357
Long Beach.....	L. & N. R. R.	25
Longwood.....	Y. & M. V. R. R.	112
Loper.....	M., J. & K. C. R. R.	252
Lost Lake.....	Y. & M. V. R. R.	195
Louin.....	M., J. & K. C. R. R.	427
Louisville.....	M., J. & K. C. R. R.	536
Love.....	I. C. R. R.	252
Low.....	G. & S. I. R. R.	388
Lucedale.....	M., J. & K. C. R. R.	155
Lula.....	Y. & M. V. R. R.	180
Lumberton.....	N. O. & N. E. R. R.	260
Lux.....	G. & S. I. R. R.	190
Lyman.....	G. & S. I. R. R.	95
Lyon.....	Y. & M. V. R. R.	170
Do. top of iron pipe set in ground at corner of Baptist Church.	U. S. C. & G. S.	174
McCaleb.....	Y. & M. V. R. R.	141
McCool.....	I. C. R. R.	440
McDonald.....	M., J. & K. C. R. R.	431
McHenry.....	G. & S. I. R. R.	268
McLain.....	M., J. & K. C. R. R.	76
McLaurin.....	G. & S. I. R. R.	350
McNair.....	Y. & M. V. R. R.	418
McNeil.....	N. O. & N. E. R. R.	230
McRaven.....	Y. & M. V. R. R.	285
Macon.....	M. & O. R. R.	178
Do. B. M. on south pier of water tank, near station.	U. S. C. & G. S.	179
Do. B. M. on coping on south abutment of Noxubee River bridge.	U. S. C. & G. S.	175
Do.....	Weather Bureau.....	185
Magee.....	G. & S. I. R. R.	426
Magenta.....	Y. & M. V. R. R.	124
Magnolia.....	Weather Bureau.....	415
Mahon.....	K. C., M. & B. R. R.	457
Malone.....	I. C. R. R.	288
Malone Landing, Mississippi River, extreme low water, 1883.	Miss. River Com.....	131
Do. Mississippi River, extreme high water, 1883.	Miss. River Com.....	168
Mammoth Springs.....	G. & S. I. R. R.	161
Marion.....	M. & O. R. R.	358
Markham.....	Y. & M. V. R. R.	112
Martinsville.....	I. C. R. R.	437
Mastodon.....	I. C. R. R.	167
Mathiston.....	M., J. & K. C. R. R.	405
Mattson.....	Y. & M. V. R. R.	162
Maxie.....	G. & S. I. R. R.	216
Mayhew.....	M. & O. R. R.	207

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Melrose.....	N. O. & N. E. R. R.	210
Memphis Junction.....	I. C. R. R.	189
Mendenhall.....	G. & S. I. R. R.	319
Meridian.....	A. & V. Rwy.	329
Do. crossing N. O. & N. E. R. R.	A. & V. Rwy.	309
Do. last "N" in name, "John Stinson," on granite block in corner of court- house.	U. S. C. & G. S.	345
Do. B. M. on doorsill at north entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	344
Do. copper bolt in doorsill of south en- trance of post-office.	U. S. C. & G. S.	341
Do. square cut on curb on southeast cor- ner of Fifth street and Twentieth ave.	U. S. C. & G. S.	334
Do.....	Weather Bureau	375
Merigold.....	Y. & M. V. R. R.	142
Merit.....	G. & S. I. R. R.	290
Merrill.....	M., J. & K. C. R. R.	56
Mhoons Landing, copper bolt in stone post in northwest corner Mhoon & Brinkley's field.	U. S. C. & G. S.	194
Do. Mississippi River, zero of gage	Miss. River Com.	160
Do. Mississippi River, extreme low water, 1883.	Miss. River Com.	163
Do. Mississippi River, extreme high water, 1883.	Miss. River Com.	200
Michigan City.....	I. C. R. R.	403
Mileston.....	I. C. R. R.	127
Mill Bayou Junction.....	Y. & M. V. R. R.	140
Miller.....	K. C., M. & B. R. R.	306
Millview.....	G. & S. I. R. R.	195
Mish.....	G. & S. I. R. R.	305
Mississippi City.....	L. & N. R. R.	21
Do. copper bolt in west wall of county jail.	U. S. C. & G. S.	21
Mize.....	G. & S. I. R. R.	295
Mona, copper bolt in stone above Bridge No. 52.	U. S. C. & G. S.	451
Money.....	Y. & M. V. R. R.	148
Monroe.....	G. & S. I. R. R.	175
Montgomery.....	I. C. R. R.	479
Montrose.....	M., J. & K. C. R. R.	418
Moore.....	Y. & M. V. R. R.	134
Moore's Bayou.....	I. C. R. R.	163
Moorhead.....	Y. & M. V. R. R.	112
Morey.....	I. C. R. R.	178
Morton, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	463
Do. square cut on iron pipe used as a cul- vert under railroad.	U. S. C. & G. S.	454
Moscós.....	G. & S. I. R. R.	259
Moselle.....	N. O. & N. E. R. R.	228
Mossville.....	M., J. & K. C. R. R.	287
Mound Bayou.....	Y. & M. V. R. R.	143
Mound Place, brass bolt in stone post in west corner of W. E. Ringo's yard.	U. S. C. & G. S.	138
Mount Albon.....	A. & V. Rwy.	330
Mount Olive.....	G. & S. I. R. R.	323
Muldon.....	M. & O. R. R.	298
Muldrow.....	I. C. R. R.	225
Myles.....	Y. & M. V. R. R.	159

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Myrtle.....	K. C. M. & B. R. R.....	415
Narkeeta.....	M. & O. R. R.....	177
Natchez.....	Y. & M. V. R. R.....	202
Do..crossing N. O. & N. W. Rwy.....	Y. & M. V. R. R.....	202
Do..B. M. on step at west entrance to court-house.....	U. S. C. & G. S.....	216
Do..cross cut on retaining wall opposite Ray & Grant Building.....	U. S. C. & G. S.....	82
Do..“T” on covering of water main at head of Ferry street.....	U. S. C. & G. S.....	77
Do..Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	16
Do..Mississippi River, extreme low wa- ter, 1872.....	Miss. River Com.....	16
Do..Mississippi River, extreme high wa- ter, 1882.....	Miss. River Com.....	63
Do.....	Weather Bureau.....	206
National Cemetery.....	Y. & M. V. R. R.....	98
Nebletts Landing, brass bolt in stone post in northwest corner of Neb- lett's plantation.....	U. S. C. & G. S.....	145
Nesbit.....	I. C. R. R.....	275
Nettleton.....	K. C., M. & B. R. R.....	252
New Albany.....	K. C., M. & B. R. R.....	364
Newmans.....	A. & V. Rwy.....	320
Do..copper bolt in chimney of J. A. New- man's residence.....	U. S. C. & G. S.....	331
Newton, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	412
Do..copper bolt in front wall of store building owned by T. J. Bingham.....	U. S. C. & G. S.....	425
Nicholson.....	N. O. & N. E. R. R.....	50
Nicholson avenue.....	L. & N. R. R.....	20
Nitta Yuma.....	Y. & M. V. R. R.....	109
Noxapater.....	M., J. & K. C. R. R.....	487
Nugent.....	G. & S. I. R. R.....	65
Oakland.....	I. C. R. R.....	347
Ocean Springs.....	L. & N. R. R.....	19
Do.....copper bolt in chimney of storehouse occupied by A. Franco.....	U. S. C. & G. S.....	25
Okahola.....	N. O. & N. E. R. R.....	222
Okolona.....	M. & O. R. R.....	304
Do..copper bolt in southwest pier of sta- tion.....	U. S. C. & G. S.....	305
Do..bolt in east front of cotton ware- house occupied by C. R. Smith.....	U. S. C. & G. S.....	310
Do.....	Weather Bureau.....	311
Olive Branch.....	K. C., M. & B. R. R.....	387
Ora.....	G. & S. I. R. R.....	276
Orange Grove.....	L. & N. R. R.....	7
O'Reilly.....	Y. & M. V. R. R.....	136
Osborn.....	I. C. R. R.....	258
Osyka.....	I. C. R. R.....	251
Ovett.....	M., J. & K. C. R. R.....	185
Oxford.....	I. C. R. R.....	458
Pachuta.....	N. O. & N. E. R. R.....	267
Palmers.....	G. & S. I. R. R.....	148
Palo Alto.....	Weather Bureau.....	300
Panther Burn.....	Y. & M. V. R. R.....	110
Parsons.....	Y. & M. V. R. R.....	160
Parsons Junction.....	Y. & M. V. R. R.....	144

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pass Christian.....	L. & N. R. R.....	8
Do.....copper bolt in marking stone between pump house and wa- ter tank.	U. S. C. & G. S.....	11
Pearl.....	I. C. R. R.....	266
Pearson, A. & V. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	286
Pelahatchia.....	A. & V. Rwy.....	353
Do.....copper bolt in front wall of Lessel House.	U. S. C. & G. S.....	359
Penton.....	Y. & M. V. R. R.....	203
Percy.....	Y. & M. V. R. R.....	111
Perkinston.....	G. & S. I. R. R.....	123
Perry.....	G. & S. I. R. R.....	265
Perthshire.....	Y. & M. V. R. R.....	154
Philadelphia.....	M., J. & K. C. R. R.....	416
Philipp.....	Y. & M. V. R. R.....	151
Picayune.....	N. O. & N. E. R. R.....	64
Pickens.....	I. C. R. R.....	234
Pickering.....	G. & S. I. R. R.....	225
Pine Bur.....	G. & S. I. R. R.....	165
Pinola.....	G. & S. I. R. R.....	284
Plain.....	G. & S. I. R. R.....	275
Plantersville.....	K. C., M. & B. R. R.....	252
Pocahontas.....	Y. & M. V. R. R.....	244
Pontotoc.....	M., J. & K. C. R. R.....	462
Poplarville.....	N. O. & N. E. R. R.....	315
Do.....	Weather Bureau.....	313
Port Anderson, brass bolt in stone post in yard on T. S. Kennedy's planta- tion.	U. S. C. & G. S.....	137
Porters Bayou.....	I. C. R. R.....	130
Port Gibson.....	Y. & M. V. R. R.....	116
Potts Camp.....	K. C., M. & B. R. R.....	338
Prairie.....	M. & O. R. R.....	305
Purvis.....	N. O. & N. E. R. R.....	363
Quincy.....	K. C., M. & B. R. R.....	379
Quitman.....	M. & O. R. R.....	231
Do.....B. M. on stone in front yard of Dr. Sander's hotel.	U. S. C. & G. S.....	229
Do.....copper bolt in west face of court- house.	U. S. C. & G. S.....	232
Quiver River.....	I. C. R. R.....	117
Ralston.....	G. & S. I. R. R.....	168
Rankin, square cut on stone foundation of A. & V. Rwy. water tank.	U. S. C. & G. S.....	422
Raymond.....	Y. & M. V. R. R.....	306
Red Banks.....	K. C., M. & B. R. R.....	498
Red Lick.....	Y. & M. V. R. R.....	247
Red Top.....	N. O. & N. E. R. R.....	340
Redwood.....	Y. & M. V. R. R.....	100
Reform.....	M., J. & K. C. R. R.....	418
Refuge, copper bolt in second pier northwest of Richardson's store.	U. S. C. & G. S.....	130
Do.....Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	81
Do.....Mississippi River, extreme low wa- ter, 1879.	Miss. River Com.....	84
Do.....Mississippi River, extreme high wa- ter, 1880.	Miss. River Com.....	124
Renova.....	Y. & M. V. R. R.....	139
Renshaw.....	I. C. R. R.....	122

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Richardson.....	N. O. & N. E. R. R.....	67
Richburg.....	N. O. & N. E. R. R.....	322
Richton.....	M., J. & K. C. R. R.....	160
Rienzi, M. & O. R. R., ground surface.....	U. S. C. & G. S.....	435
Do. copper bolt in chimney of Taylor's Hotel.	U. S. C. & G. S.....	454
Ripley.....	M., J. & K. C. R. R.....	508
Rising Sun.....	Y. & M. V. R. R.....	140
Riverside Junction.....	Y. & M. V. R. R.....	106
Roberts.....	M., J. & K. C. R. R.....	442
Robinsonville.....	Y. & M. V. R. R.....	204
Do. copper bolt in east slope of levee above deserted store.	U. S. C. & G. S.....	162
Rodgers.....	M., J. & K. C. R. R.....	464
Rolling Fork.....	Y. & M. V. R. R.....	104
Rome.....	Y. & M. V. R. R.....	146
Rosedale.....	Y. & M. V. R. R.....	143
Do. copper bolt in stone in Col. Montgomery's grounds.	U. S. C. & G. S.....	147
Rosetta.....	Y. & M. V. R. R.....	136
Rosine.....	G. & S. I. R. R.....	170
Roundaway.....	Y. & M. V. R. R.....	150
Round Lake.....	Y. & M. V. R. R.....	155
Rouse Spur.....	G. & S. I. R. R.....	410
Roxie.....	Y. & M. V. R. R.....	229
Ruleville.....	Y. & M. V. R. R.....	131
Russell.....	A. G. S. R. R.....	403
Saint Elmo.....	Y. & M. V. R. R.....	159
Sallis.....	I. C. R. R.....	278
Saltito, M. & O. R. R., ground surface.....	U. S. C. & G. S.....	312
Do. cut on limestone block in front yard of J. R. Boling's house.	U. S. C. & G. S.....	313
Sandersville.....	N. O. & N. E. R. R.....	281
Sanford.....	G. & S. I. R. R.....	206
Saratoga.....	G. & S. I. R. R.....	340
Sardis.....	I. C. R. R.....	384
Satartia, B. M. in yard of Union Church and Masonic lodge.	U. S. C. & G. S.....	97
Saucier.....	G. & S. I. R. R.....	165
Scobey.....	I. C. R. R.....	361
Scoba.....	M. & O. R. R.....	187
Do. copper bolt in J. H. Duke's store.....	U. S. C. & G. S.....	192
Scott.....	Y. & M. V. R. R.....	136
Scranton.....	L. & N. R. R.....	11
Do. copper bolt in north wall of courthouse.	U. S. C. & G. S.....	17
Seminary.....	G. & S. I. R. R.....	244
Senatobia.....	I. C. R. R.....	284
Service.....	G. & S. I. R. R.....	242
Shackleford.....	I. C. R. R.....	129
Shannon, M. & O. R. R., ground surface.....	U. S. C. & G. S.....	243
Do. brass bolt in east wall of R. B. Clark's store.	U. S. C. & G. S.....	253
Shaw.....	Y. & M. V. R. R.....	133
Shelby.....	Y. & M. V. R. R.....	151
Sherard.....	Y. & M. V. R. R.....	164
Sherman.....	K. C., M. & B. R. R.....	359
Shivers.....	G. & S. I. R. R.....	410
Shubuta.....	M. & O. R. R.....	196

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Shubuta, copper bolt in front wall of M. Greenhood's store.	U. S. C. & G. S.	201
Shuqulak	M. & O. R. R.	214
Sidon	Y. & M. V. R. R.	139
Do. B. M. in corner of section-house yard.	U. S. C. & G. S.	122
Silver Creek	G. & S. I. R. R.	263
Simpson	I. C. R. R.	217
Sloan	I. C. R. R.	270
Smedes	Y. & M. V. R. R.	93
Smiths, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	132
Do. square cut on railroad iron at corner of lot owned by J. Fleckenstein.	U. S. C. & G. S.	135
Smiths Mill	G. & S. I. R. R.	483
Soso	G. & S. I. R. R.	308
South Seminary	G. & S. I. R. R.	269
Springdale	I. C. R. R.	277
Stampley	Y. & M. V. R. R.	219
Star	G. & S. I. R. R.	414
Starkville	I. C. R. R.	362
Do. crossing M. & O. R. R.	I. C. R. R.	362
Star Landing, copper bolt in stone post in corner of yard of J. A. Lamb's house.	U. S. C. & G. S.	207
State Line, Wayne County, copper bolt in south chimney of E. A. Lister's house.	U. S. C. & G. S.	264
Stoneville	Y. & M. V. R. R.	122
Do. B. M. in east corner of orchard belonging to J. C. Greenley.	U. S. C. & G. S.	122
Stonington	Y. & M. V. R. R.	186
Stormville, brass bolt in stone post in rear of D. McGreevy's house.	U. S. C. & G. S.	142
Stout	Y. & M. V. R. R.	111
Stovall	Y. & M. V. R. R.	173
Stratton	M., J. & K. C. R. R.	444
Stringer	M., J. & K. C. R. R.	354
Sturgis	I. C. R. R.	333
Sucarnochee	M. & O. R. R.	220
Summerland	G. & S. I. R. R.	300
Summit, Pike County	I. C. R. R.	430
Sumner	Y. & M. V. R. R.	151
Sunflower	Y. & M. V. R. R.	117
Sunflower Landing, Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.	126
Do. Mississippi River, extreme low water, 1881.	Miss. River Com.	132
Do. Mississippi River, extreme high water, 1882.	Miss. River Com.	166
Swan Lake	Y. & M. V. R. R.	147
Swartwout	L. & N. R. R.	9
Swiftwater	Y. & M. V. R. R.	122
Tallahatchie	I. C. R. R.	224
Tallowah	N. O. & N. E. R. R.	247
Tamola	M. & O. R. R.	238
Tate	N. O. & N. E. R. R.	215
Tatum	Y. & M. V. R. R.	399
Tawanta	N. O. & N. E. R. R.	230
Taylor	I. C. R. R.	331
Taylorville	G. & S. I. R. R.	278
Tchula	Y. & M. V. R. R.	130

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tchula, B. M. in section-house yard.	U. S. C. & G. S.	114
Do. cross cut on bolt holding roller to southeast pier of drawbridge over Tchula Lake.	U. S. C. & G. S.	118
Tenmile	G. & S. I. R. R.	130
The Bogue, B. M. in corner of cabin yard on B. Ingram's grounds.	U. S. C. & G. S.	115
Thornton	I. C. R. R.	124
Tibbee	M. & O. R. R.	201
Tillman	Y. & M. V. R. R.	155
Tiplersville	M., J. & K. C. R. R.	455
Toomsuiba	A. G. S. R. R.	286
Do. copper bolt in west side of culvert above station.	U. S. C. & G. S.	291
Topton	Weather Bureau	426
Torrance	I. C. R. R.	213
Tougaloo	I. C. R. R.	318
Toulme, stone in corner of L. & N. R. R. sec- tion-house yard.	U. S. C. & G. S.	10
Trail Lake	Y. & M. V. R. R.	106
Tribbett	Y. & M. V. R. R.	110
Trotters Landing, copper bolt in stone post at foot of embankment in J. T. Brame's field.	U. S. C. & G. S.	185
Tunica	Y. & M. V. R. R.	194
Tupelo, crossing of M. & O. R. R. and M., J. & K. C. R. R., ground surface.	U. S. C. & G. S.	270
Do. brass bolt in front wall of Fulton Hotel.	U. S. C. & G. S.	278
Tuscan	I. C. R. R.	547
Tutwiler	Y. & M. V. R. R.	153
Union	M., J. & K. C. R. R.	471
Utica	Y. & M. V. R. R.	285
Vaiden	Weather Bureau	325
Valley	I. C. R. R.	121
Valley Park	Y. & M. V. R. R.	93
Vance	Y. & M. V. R. R.	152
Van Winkle	Y. & M. V. R. R.	370
Verona, M. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	301
Do. brass bolt in south front of R. L. Trice & Son's store.	U. S. C. & G. S.	315
Vicksburg, A. & V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	196
Do. marble post in corner of park west of station.	U. S. C. & G. S.	206
Do. iron pipe in railroad yard in front of station.	U. S. C. & G. S.	197
Do. cross cut on top of cistern in rail- road yard.	U. S. C. & G. S.	194
Do. copper bolt in north wall of city pumping station.	U. S. C. & G. S.	98
Do. cross cut on stone on east side of National Cemetery gateway.	U. S. C. & G. S.	103
Do. Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.	45
Do. Mississippi River, extreme low water, 1872.	Miss. River Com.	43
Do. Mississippi River, extreme high water, 1884.	Miss. River Com.	94
Do.	Weather Bureau	247
Victoria	K. C., M. & B. R. R.	418
Voesburg	N. O. & N. E. R. R.	443
Wahalak	M. & O. R. R.	182

MISSISSIPPI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Waites, siding	K. C., M. & B. R. R.	431
Walker Switch, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	453
Wallerville	K. C., M. & B. R. R.	477
Walls	Y. & M. V. R. R.	215
Walnut	M., J. & K. C. R. R.	463
Walton	Y. & M. V. R. R.	181
Warrenton	Y. & M. V. R. R.	101
Water Valley	I. C. R. R.	294
Do	Weather Bureau	300
Wautubbee	N. O. & N. E. R. R.	358
Waveland	L. & N. R. R.	20
Do .. B. M. south of station ..	U. S. C. & G. S.	16
Do .. B. M. on stone in corner of fence, Henderson Winfield's land.	U. S. C. & G. S.	15
Way	I. C. R. R.	204
Waynesboro	M. & O. R. R.	191
Do copper bolt in wall of J. P. Tur- ner's store.	U. S. C. & G. S.	192
Do	Weather Bureau	191
Wayside	Y. & M. V. R. R.	119
Weathersby	G. & S. I. R. R.	356
Webb	Y. & M. V. R. R.	151
Weems	N. O. & N. E. R. R.	355
Weir	I. C. R. R.	467
Wenasoga	S. Rwy.	491
Wesson	I. C. R. R.	463
West	I. C. R. R.	290
West Pascagoula	L. & N. R. R.	8
West Point, M. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	237
Do B. M. on offset on east front of Jackson House.	U. S. C. & G. S.	237
Do B. M. on granite block in north- east corner of court-house grounds.	U. S. C. & G. S.	241
Whiteapple	Y. & M. V. R. R.	190
Whittaker	Y. & M. V. R. R.	338
Wiggins	G. & S. I. R. R.	278
Wilczinski	Y. & M. V. R. R.	127
Wilkinson Landing, brass bolt in stone post on Mr. Rigby's planta- tion.	U. S. C. & G. S.	137
Winchester	M. & O. R. R.	165
Do B. M. on marble block in front yard of A. J. Henderick's house.	U. S. C. & G. S.	168
Windham	Weather Bureau	175
Winona	S. Rwy.	386
Do	I. C. R. R.	388
Do crossing S. Rwy.	I. C. R. R.	388
Winterville	Y. & M. V. R. R.	132
Woodville	Y. & M. V. R. R.	382
Do	Weather Bureau	560
Wortham	G. & S. I. R. R.	70
Wyatt	Y. & M. V. R. R.	132
Yarboro	Y. & M. V. R. R.	158
Yazoo City	I. C. R. R.	120
Do B. M. in court-house yard ..	U. S. C. & G. S.	117
Do B. M. in schoolhouse grounds.	U. S. C. & G. S.	102
Do	Weather Bureau	116
Yerger	Y. & M. V. R. R.	115
Yokena	Y. & M. V. R. R.	99
Youngs	G. & S. I. R. R.	245

MISSOURI.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Adair, aluminum tablet on foundation of Catholic parsonage.	U. S. G. S.	927
Adrian, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	870
Do. square cut on window sill of Adrian Banking Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	868
Agency Ford.	A., T. & S. F. Rwy.	831
Air Line Junction.	K. C. S. Rwy.	745
Akinsville.	M. P. Rwy.	994
Alba, iron post in schoolhouse grounds.	U. S. G. S.	984
Albany.	C., B. & Q. Rwy.	856
Albany Junction.	C., B. & Q. Rwy.	843
Alexandria, St. L., K. & N. W. R. R.	Mo. River Com.	496
Do. mooring stone at boat landing.	U. S. G. S.	493
Do. copper bolt in north wall of post-office.	U. S. C. & G. S.	498
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	475
Do. Mississippi River, extreme high water.	Miss. River Com.	496
Allen.	M. P. Rwy.	507
Allenton.	St. L. & S. F. R. R.	508
Do. B. M. on abutment of M. P. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.	480
Allenville.	M. P. Rwy.	354
Alma.	C. & A. Rwy.	799
Altamont.	C., R. I. & P. Rwy.	1,006
Altheim.	U. S. G. S.	641
Alvord.	C., R. I. & P. Rwy.	870
Amazonia, C., B. & Q. Rwy.	Mo. River Com.	832
Amoret.	K. C. S. Rwy.	830
Amos.	K. C. S. Rwy.	813
Amsterdam.	K. C. S. Rwy.	885
Anabel.	H. & St. J. R. R.	837
Anaconda, St. L. & S. F. R. R., platform.	U. S. G. S.	841
Anderson.	K. C. S. Rwy.	904
Andover.	C., B. & Q. Rwy.	1,098
Annada.	St. L., K. & N. W. R. R.	452
Annapolis.	M. P. Rwy.	636
Anniston.	St. L. S. W. Rwy.	312
Antioch, bronze tablet on Elwell's store.	U. S. G. S.	698
Apex.	St. L., K. & N. W. R. R.	445
Appleton City.	M., K. & T. Rwy.	853
Do.	Weather Bureau.	842
Arbela.	K. & W. R. R.	664
Archie, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	830
Do. copper bolt in rear of Bank of Archie building.	U. S. C. & G. S.	838
Ardeola.	St. L. S. W. Rwy.	316
Argentine.	K. C. S. Rwy.	753
Argyle.	St. L., K. C. & C. R. R.	716
Arkoe.	C., B. & Q. Rwy.	977
Arlington.	St. L. & S. F. R. R.	690
Do.	Weather Bureau.	689

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Armour.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.	796
Armstrong.....	C. & A. Rwy.	832
Arthur, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	767
Asbury.....	K. C. S. Rwy.	900
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	K. C. S. Rwy.	900
Do.....	St. L. & S. F. R. R.	856
Ashburn.....	St. L., K. & N. W. R. R.	475
Ash Grove.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 141
Ash Hill.....	M. P. Rwy.	336
Ashton.....	C., B. & Q. Rwy.	617
Atherton, A., T. & S. F. Rwy.....	Mo. River Com.	732
Do. copper bolt in stone opposite Joseph Sample's house.....	U. S. C. & G. S.	730
Athol, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	765
Atlanta.....	W. R. R.	886
Augusta.....	M., K. & T. Rwy.	478
Do. aluminum bolt in limestone ledge northwest of German Evangelical Church.....	U. S. G. S.	614
Aullville.....	M. P. Rwy.	722
Aurora, Miller County.....	M. P. Rwy.	913
Aurora, Lawrence County.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 366
Auxvasse.....	C. & A. Rwy.	871
Avery.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 224
Bagnell.....	M. P. Rwy.	579
Do.....	Weather Bureau	577
Bailey.....	M. P. Rwy.	418
Ballinger.....	St. L., K. & N. W. R. R.	511
Baring.....	A., T. & S. F. Rwy.	808
Barkley.....	H. & St. J. R. R.	641
Barnard.....	C., B. & Q. Rwy.	940
Barnett.....	St. L., K. C. & C. R. R.	971
Barretts.....	M. P. Rwy.	511
Barton.....	St. L. & S. F. R. R.	881
Bartlett.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 038
Bates City.....	C. & A. Rwy.	856
Beaman.....	M., K. & T. Rwy.	770
Bean Lake.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.	789
Bear Creek.....	H. & St. J. R. R.	587
Beaufort.....	St. L., K. C. & C. R. R.	822
Beaver.....	St. L. & S. F. R. R.	728
Bee Creek Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.	973
Beemont, aluminum tablet on ledge in State road southeast of post-office.....	U. S. G. S.	795
Belfast.....	St. L. & S. F. R. R.	1, 091
Bell City.....	St. L. S. W. Rwy.	332
Belle.....	St. L., K. C. & C. R. R.	1, 024
Bellefontaine, square cut on post-office step.....	U. S. G. S.	639
Bellows Creek, post at post-office.....	U. S. G. S.	708
Belmont.....	M. P. Rwy.	314
Do. Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.	208
Do. Mississippi River, extreme low water, 1886.....	Miss. River Com.	270
Do. Mississippi River, extreme high water, 1884.....	Miss. River Com.	312
Belt Junction.....	K. C. S. Rwy.	762
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	K. C. S. Rwy.	762
Belton, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.	1, 101
Do. crossing K. C., C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	1, 101
Do. square cut on doorsill of post-office.....	U. S. C. & G. S.	1, 107

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Belvidere.....	St. L. & S. F. R. R.....	973
Bement.....	C., M. & St. P. Rwy.....	931
Berger, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	511
Do...copper bolt in stone in yard of Mrs. Schaub's house.	U. S. C. & G. S.....	508
Berlin.....	M. P. Rwy.....	684
Do...B. M. west of G. E. Gray's house...	Mo. River Com.....	682
Do...B. M. on east abutment of Bridge No. 26.	Mo. River Com.....	685
Bern, iron post in post-office yard.....	U. S. G. S.....	823
Bernheimer.....	M., K. & T. Rwy.....	502
Bernie.....	St. L. S. W. Rwy.....	303
Berwick.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,120
Bethany.....	C., B. & Q. Rwy.....	917
Do.....	Weather Bureau.....	916
Beverly.....	C. G. W. Rwy.....	768
Bevier.....	H. & St. J. R. R.....	782
Biddle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	731
Big Blue.....	M. P. Rwy.....	746
Do.....	C. & A. Rwy.....	722
Do...crossing A., T. & S. F. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	747
Big Blue Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	747
Bigelow, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	860
Do...copper bolt in stone in Peter Nelson's lot.	U. S. C. & G. S.....	855
Billings.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,372
Billingsville.....	M. P. Rwy.....	649
Birch Tree.....	K. C., M. & B. R. R.....	987
Do.....	Weather Bureau.....	998
Bird Point, St. L., I. M. & S. Rwy.....	Miss. River Com.....	318
Do...zero of Mississippi River gage.....	Miss. River Com.....	270
Birmingham.....	C., M. & St. P. Rwy.....	736
Do...crossing H. & St. J. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	736
Bismarck.....	I. S. Rwy.....	1,029
Do.....	M. P. Rwy.....	1,025
Bissell.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	472
Blackburn.....	C. & A. Rwy.....	793
Black Walnut.....	M., K. & T. Rwy.....	440
Blackwell, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. G. S.....	592
Blairstown.....	St. L. & S. F. R. R.....	754
Bland.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,019
Blase.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	448
Blue Mills Landing, cross cut on rock ledge on river bank.	U. S. C. & G. S.....	732
Do.....square cut on ledge in small cut below mill at ferry landing.	U. S. C. & G. S.....	748
Blue Springs.....	C. & A. Rwy.....	962
Bluffton.....	M., K. & T. Rwy.....	524
Blythedale.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,086
Boaz.....	St. L. & S. F. R. R.....	863
Bogard.....	C., B. & K. C. R. R.....	859
Bois d'Arc.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,214
Bolckow.....	C., B. & Q. Rwy.....	925
Do.....	Weather Bureau.....	929
Boles, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	483
Bolivar.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,066
Bon Homme, copper bolt in stone opposite railroad platform.	U. S. C. & G. S.....	460
Bonner.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	450

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bonneterre.....	M. R. & B. T. Rwy.....	828
Bonnots Mill.....	M. P. Rwy.....	544
Do... B. M. west of station.....	Mo. River Com.....	532
Do... copper bolt in stone above mill.....	U. S. C. & G. S.....	532
Do... square cut on east abutment of bridge.....	U. S. C. & G. S.....	545
Do... square cut on foundation of warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	546
Do... B. M. on Mrs. Bonnot's store.....	U. S. C. & G. S.....	552
Boone, copper bolt in root of oak tree in front of post-office.....	U. S. G. S.....	749
Boonville.....	M., K. & T. Rwy.....	612
Do... east line of station.....	M. P. Rwy.....	603
Do... western limit.....	M. P. Rwy.....	599
Do... copper bolt in river side of abutment of M., K. & T. Rwy. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	587
Do... copper bolt in shore pier at south end of M., K. & T. Rwy. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	611
Do... copper bolt in stone on Main street between Levee and Water streets.....	U. S. C. & G. S.....	596
Do... copper bolt in foundation of Boonville flouring mills building.....	U. S. C. & G. S.....	597
Do... square cut on stone monument on Main street.....	U. S. C. & G. S.....	600
Do... zero of U. S. gage.....	Mo. River Com.....	413
Do... zero of Weather Bureau gage.....	Mo. River Com.....	565
Do... Missouri River, extreme low water, 1874.....	Mo. River Com.....	565
Do... Missouri River, extreme high water, 1881.....	Mo. River Com.....	588
Do.....	Weather Bureau.....	588
Booth.....	C. & A. Rwy.....	859
Boscobel.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,168
Boston, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	945
Do... limestone post in W. D. Hastings's grounds.....	U. S. C. & G. S.....	944
Bosworth.....	A., T. & S. F. Rwy.....	748
Bourbeuse, aluminum tablet on foundation of Wortmann's building.....	U. S. G. S.....	897
Bourbon.....	St. L. & S. F. R. R.....	952
Do... aluminum tablet on foundation of hotel.....	U. S. G. S.....	954
Bowen.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	852
Bowling Green.....	C. & A. Rwy.....	878
Do... under crossing St. L. & H. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	866
Bowman.....	C., B. & Q. Rwy.....	991
Boynton.....	C., B. & K. C. R. R.....	874
Brandon.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	905
Brandsville.....	K. C., M. & B. R. R.....	950
Brashear, aluminum tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	869
Braymer.....	C., M. & St. P. Rwy.....	753
Breckenridge.....	H. & St. J. R. R.....	928
Brevator.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	440
Brickeys Mill, copper bolt in limestone bowlder on beach.....	U. S. C. & G. S.....	379
Bronaugh.....	M. P. Rwy.....	887
Brookfield.....	H. & St. J. R. R.....	758
Brookline.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,289
Browning.....	C., B. & K. C. R. R.....	757
Brownington.....	St. L. & S. F. R. R.....	735

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Brunswick.....	W. R. R.....	652
Do.....	Weather Bureau.....	652
Brunswick Island, B. M. on Cromwell Point.....	Mo. River Com.....	633
Brush Creek.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,301
Brushwood Lake.....	M., K. & T. Rwy.....	581
Bryans.....	C. & A. Rwy.....	826
Buckhorn Point, B. M. on land of Samuel Wood.....	Mo. River Com.....	629
Bucklin.....	H. & St. J. R. R.....	887
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	917
Do.....crossing H. & St. J. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	906
Buckner.....	M. P. Rwy.....	750
Bull Rock, B. M.....	Mo. River Com.....	554
Bunceton.....	M. P. Rwy.....	773
Bunker Hill, iron post in G. Nelson's yard.....	U. S. G. S.....	702
Burgess.....	K. C. S. Rwy.....	891
Burlington Junction.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	936
Do.....crossing W. R. R.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	936
Burnham.....	K. C., M. & B. R. R.....	1,334
Burnside.....	M. R. & B. T. Rwy.....	842
Burton.....	M., K. & T. Rwy.....	675
Busch.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	462
Bushberg.....	M. P. Rwy.....	412
Butler, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	850
Do.....square cut on doorsill of public schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	866
Butterfield, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,537
Byfield.....	C., R. I. & P. Rwy.....	796
Cabool.....	K. C., M. & B. R. R.....	1,252
Cahoka.....	K. & W. R. R.....	706
Cairo.....	W. R. R.....	850
Calhoun.....	M., K. & T. Rwy.....	761
California.....	M. P. Rwy.....	889
Do.....B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	889
Do.....cross cut on stonework of court-house steps.....	U. S. C. & G. S.....	876
Callao.....	H. & St. J. R. R.....	814
Callaway.....	C. & A. Rwy.....	774
Cama.....	A., T. & S. F. Rwy.....	627
Cambridge.....	C. & A. Rwy.....	646
Do.....copper bolt in stone above landing at foot of Main street.....	U. S. C. & G. S.....	628
Do.....copper bolt in east wall of W. D. Woolridge's warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	638
Camden.....	A., T. & S. F. Rwy.....	708
Do.....	W. R. R.....	732
Do.....Missouri River, low water, 1878.....	Mo. River Com.....	678
Do.....Missouri River, high water, 1879.....	Mo. River Com.....	693
Cameron.....	H. & St. J. R. R.....	1,023
Cameron Junction.....	H. & St. J. R. R.....	1,028
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.....	H. & St. J. R. R.....	1,029
Campbell.....	St. L. S. W. Rwy.....	314
Do.....crossing St. L. & G. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	314
Camp Branch.....	M., K. & T. Rwy.....	906
Canaan.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,038
Caney Creek.....	M. P. Rwy.....	339
Canton.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	482
Do.....copper bolt in back foundation of German Methodist Episcopal Church.....	U. S. C. & G. S.....	493

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Canton, copper bolt in north wall of Down's Hotel.	U. S. C. & G. S.	494
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	466
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	479
Cape Girardeau, St. L., M. & S. E. R. R., copper bolt in step at second entrance from north to Marble City Hotel.	U. S. C. & G. S.	346
Do. copper bolt in rock near southeast corner of St. Vincent's College.	U. S. C. & G. S.	356
Carbon.	H. & St. J. R. R.	786
Carbon Center.	St. L. & S. F. R. R.	767
Carleton.	M. P. Rwy.	944
Carl Junction.	St. L. & S. F. R. R.	891
Carondelet, copper bolt in doorstep of E. Mueller's store.	U. S. C. & G. S.	435
Carrington.	C. & A. Rwy.	875
Carrollton.	A., T. & S. F. Rwy.	665
Do.	C., B. & K. C. R. R.	680
Do.	W. R. R.	675
Do.	Weather Bureau.	665
Carson.	St. L. & S. F. R. R.	923
Carsonville.	U. S. G. S.	653
Cartersville.	St. L. & S. F. R. R.	976
Carthage.	M. P. Rwy.	973
Do.	St. L. & S. F. R. R.	939
Do. post, corner Main and Limestone streets.	U. S. G. S.	942
Do. aluminum tablet on south meridian post, City Park.	U. S. G. S.	1,009
Carytown, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	922
Casco, aluminum tablet on foundation of post-office.	U. S. G. S.	781
Case.	M., K. & T. Rwy.	506
Cassidy.	St. L. & S. F. R. R.	1,241
Castlewood.	M. P. Rwy.	430
Catawissa.	St. L. & S. F. R. R.	526
Cave Spring.	M., K. & T. Rwy.	904
Cawood.	C. G. W. Rwy.	944
Cecil.	M. P. Rwy.	743
Cedar City.	C. & A. Rwy.	551
Do. Missouri River, extreme low water, 1878.	Mo. River Com.	523
Do. Missouri River, high water, 1881.	Mo. River Com.	546
Cedar Fork, nail in root of oak tree west of post-office.	U. S. G. S.	811
Cedar Gap.	St. L. & S. F. R. R.	1,683
Cedar Hill, floor of bridge over Big River.	U. S. G. S.	473
Centaur.	St. L., K. C. & C. R. R.	467
Do. copper bolt in stone east of Centaur Lime Co.'s store.	U. S. C. & G. S.	460
Centertown.	M. P. Rwy.	849
Do. B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	850
Do. square cut on foundation of W. S. Freshoar's building.	U. S. C. & G. S.	857
Centerview.	M. P. Rwy.	870
Do. B. M. on pillar of corrugated iron warehouse.	U. S. C. & G. S.	875
Central.	U. S. G. S.	622

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Centralia.....	C. & A. Rwy.....	885
Do.....	W. R. R.....	885
Centropolis.....	St. L. & S. F. R. R.....	759
Chadwick.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 377
Chamois, M. P. Rwy., copper bolt in step to saloon, Main and Pacific streets.	U. S. C. & G. S.....	538
Do... copper bolt in stone in southwest corner of Wm. Cochran's grounds.	U. S. C. & G. S.....	530
Chantilly, iron post in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	634
Chapin.....	St. L. & S. F. R. R.....	884
Charbonnier Point, copper bolt in stone of yard of L. C. Knapp's house.	U. S. C. & G. S.....	435
Chariton.....	H. & St. J. R. R.....	697
Charleston.....	M. P. Rwy.....	327
Chelsea, Saint Louis County.....	U. S. G. S.....	582
Chesterfield.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	460
Chicopee.....	St. L. & S. F. R. R.....	466
Chilhowee.....	M., K. & T. Rwy.....	910
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	914
Chillicothe.....	H. & St. J. R. R.....	765
Do... crossing W. R. R.....	H. & St. J. R. R.....	748
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	777
Do... under crossing W. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	748
Do.....	C., M. & St. P. Rwy. track.	773
Do... under crossing H. & St. J. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	750
Do.....	C., M. & St. P. Rwy. track.	773
Do.....	W. R. R.....	720
Chilton.....	St. L. & S. F. R. R.....	427
Chitwood.....	M., K. & T. Rwy.....	1, 000
Chula.....	C., M. & St. P. Rwy.....	745
Clair.....	C., B. & Q. Rwy.....	848
Clapper.....	M., K. & T. Rwy.....	754
Clarence.....	H. & St. J. R. R.....	825
Clark.....	C. & A. Rwy.....	871
Do... crossing W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	871
Clarksburg, M. P. Rwy., copper bolt in front of G. L. Fowler's building.	U. S. C. & G. S.....	905
Clarksville.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	452
Do... copper bolt in corner stone of Car- roll House.	U. S. C. & G. S.....	461
Do... Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	433
Do... Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	448
Clay, iron post near oak tree east of post-office.	U. S. G. S.....	932
Claysville.....	M., K. & T. Rwy.....	557
Do... B. M. on land of F. Martin, opposite village.	Miss. River Com.....	562
Clayton, Saint Louis County.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	552
Clayton, Vernon County.....	M., K. & T. Rwy.....	813
Clemens.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	464
Cleveland.....	K. C. S. Rwy.....	976
Cliff Cave, copper bolt in east face of culvert on St. L., I. M. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	394
Clifton, Cooper County.....	M., K. & T. Rwy.....	773
Clifton, Randolph County.....	W. R. R.....	730
Clinton.....	M., K. & T. Rwy.....	778
Do... crossing K. C., C. & S. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	753
Cliquot.....	St. L. & S. F. R. R.....	978
Clubhouse.....	St. L. & S. F. R. R.....	426

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Coburg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	749
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	755
Coffeyton.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,020
Cole, B. M. on abutment of M. P. Rwy. bridge over Grays Creek.	U. S. C. & G. S.....	557
Cole Camp.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,068
Do...under crossing M. P. Rwy.....	St. L., K. C. & C. Rwy.....	1,054
St. L., K. C. & C. Rwy. track.		1,077
Coleman, K. C., C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,014
Do...limestone post in J. B. Ingel's grounds.	U. S. C. & G. S.....	1,019
Colony, bronze tablet on foundation of H. S. Coleman's house.	U. S. G. S.....	746
Columbia.....	M., K. & T. Rwy.....	700
Do...B. M. at observatory.....	Weather Bureau.....	738
Como.....	St. L. S. W. Rwy.....	283
Conception.....	C. G. W. Rwy.....	992
Do.....	Weather Bureau.....	787
Concordia.....	M. P. Rwy.....	783
Connellsville.....	I. & St. L. Rwy.....	764
Connett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	865
Converse.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,077
Conway.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,406
Cooks.....	St. L. & S. F. R. R.....	890
Cooper.....	M. P. Rwy.....	795
Coppeln, aluminum tablet on doorsill of brick building.	U. S. G. S.....	829
Cora.....	C., B. & K. C. R. R.....	786
Corder.....	C. & A. Rwy.....	872
Corning, copper bolt in west water table of Danker Bros. Building.	U. S. C. & G. S.....	876
Do...K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	875
Cosby.....	C., B. & Q. Rwy.....	870
Cottleville, aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.....	517
Cottonwood Point, Mississippi River, zero of gage.	Miss. River Com.....	229
Do.....extreme low water, 1879.....	Miss. River Com.....	229
Do.....extreme high water, 1883.....	Miss. River Com.....	269
Courtney, A., T. & S. F. Rwy.....	Mo. River Com.....	737
Do...copper bolt in stone near station.....	U. S. C. & G. S.....	733
Cowgill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	960
Do.....	Weather Bureau.....	960
Craig, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	870
Do...B. M. under seat of railroad bridge over Tarkio Creek.	Mo. River Com.....	866
Crawford, C., B. & Q. Rwy. platform.....	U. S. G. S.....	734
Cream Ridge.....	H. & St. J. R. R.....	743
Crescent.....	St. L. & S. F. R. R.....	478
Crest.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,080
Crestline.....	St. L. & S. F. R. R.....	868
Crève Coeur.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	452
Crève Coeur Lake, St. Louis County.....	U. S. G. S.....	442
Do.....B. M. near Boyd's cottage.	Mo. River Com.....	446
Crocker.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,126
Cromwell Point, copper bolt in stone in north- west corner of Cyrus Down- ing's field.	U. S. C. & G. S.....	633
Crowes.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	794

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cuba.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,014
Do. aluminum tablet on foundation of Grand Hotel.....	U. S. G. S.....	1,033
Cuivre.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	439
Cul de Sac.....	M., K. & T. Rwy.....	443
Cummings.....	St. L. & S. F. R. R.....	508
Curryville.....	C. & A. Rwy.....	830
Curzons, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	846
Dalton.....	W. R. R.....	645
Dameron.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	447
Danley.....	St. L. & S. F. R. R.....	917
Dardenne.....	W. R. R.....	438
Do. square cut on steps of Catholic Church.....	U. S. G. S.....	618
Darksville.....	Weather Bureau.....	826
Darlington.....	C., B. & Q. Rwy.....	846
Do. crossing W. R. R.....	C., B. & Q. Rwy.....	840
Dawn.....	C., M. & St. P. Rwy.....	699
Day.....	St. L. S. W. Rwy.....	334
Dean.....	C. G. W. Rwy.....	887
Dean Lake.....	A., T. & S. F. Rwy.....	659
Dearborn.....	C. G. W. Rwy.....	881
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	C. G. W. Rwy.....	881
Dederick.....	M., K. & T. Rwy.....	798
Deerfield, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	784
Defiance.....	M., K. & T. Rwy.....	469
De Hodiament.....	U. S. G. S.....	508
De Lassus.....	M. P. Rwy.....	890
Delhi, copper nail in root of oak tree in front of post-office.....	U. S. G. S.....	929
Delmar, St. Louis County.....	U. S. G. S.....	577
Delta, crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	336
Denton.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	848
Derrahs, iron post in schoolhouse fence.....	U. S. G. S.....	609
Des Arc.....	M. P. Rwy.....	548
Desloge.....	M. R. & B. T. Rwy.....	803
De Soto.....	M. P. Rwy.....	498
Do. B. M. on foundation of opera house.....	U. S. G. S.....	508
Desperes.....	U. S. G. S.....	657
Dewitt.....	W. R. R.....	652
Dexter.....	M. P. Rwy.....	378
Do.....	St. L. S. W. Rwy.....	323
Dexter Junction.....	St. L. S. W. Rwy.....	314
Do. crossing St. L., I. M. & S. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	314
Diggins.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,651
Dillon.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,090
Dittmer, B. M. at post-office.....	U. S. G. S.....	589
Dixon.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,190
Doe Run.....	M. R. & B. T. Rwy.....	946
Doe Run Junction.....	M. R. & B. T. Rwy.....	887
Doniphan.....	M. P. Rwy.....	345
Dover.....	M. P. Rwy.....	677
Do. copper bolt in stone near station.....	U. S. C. & G. S.....	677
Downing.....	K. & W. R. R.....	878
Do. bronze tablet on foundation of store opposite station.....	U. S. G. S.....	876
Do.....	Weather Bureau.....	869
Drake, aluminum tablet on foundation of post- office.....	U. S. G. S.....	868
Dresden.....	M. P. Rwy.....	821

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Drew, square cut on south abutment of Olive street bridge over Bon Homme Creek.	U. S. C. & G. S.	461
Drexel.	K. C. S. Rwy.	999
Dublin.	St. L. & S. F. R. R.	1,353
Duenweg, M. P. Rwy., iron post at crossroads west of hotel.	U. S. G. S.	1,075
Dumas.	A., T. & S. F. Rwy.	559
Dundee, M. P. Rwy.	Mo. River Com.	599
Do. copper bolt in stone in small field owned by S. S. Baily.	U. S. C. & G. S.	483
Do. square cut on coping stone of retaining wall of culvert over Little Boeuf Creek.	U. S. C. & G. S.	496
Dunn.	St. L. & S. F. R. R.	1,489
Durham, Q., O. & K. C. R. R.	U. S. G. S.	647
Dutchtown.	M. P. Rwy.	353
Dutzow.	M., K. & T. Rwy.	490
Do. aluminum tablet on wall of Wengleford's store.	U. S. G. S.	497
Dwyer.	U. S. G. S.	578
East Hannibal.	H. & St. J. R. R.	481
East Joplin.	St. L. & S. F. R. R.	985
East Leavenworth.	K. C., St. J. & C. B. R. R.	764
East Lynne.	M., K. & T. Rwy.	846
Do.	St. L. & S. F. R. R.	854
Do.	Weather Bureau.	855
Easton.	H. & St. J. R. R.	915
East Prairie.	St. L. S. W. Rwy.	307
East Richland.	St. L. & S. F. R. R.	1,120
East Winona.	C., B. & Q. Rwy.	660
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., B. & Q. Rwy.	663
Edgehill.	Weather Bureau.	890
Edina, Q., O. & K. C. R. R.	U. S. G. S.	735
Do. aluminum tablet on meridian post in public square.	U. S. G. S.	815
Edwards, copper bolt in stone below M. P. Rwy. station, north of Edwards's mill.	U. S. C. & G. S.	675
Do. copper bolt in north foundation of old mill.	U. S. C. & G. S.	683
Eightmile.	Weather Bureau.	910
Eldon.	M. P. Rwy.	919
Do.	St. L., K. C. & C. R. R.	924
Do. crossing M. P. Rwy.	St. L., K. C. & C. R. R.	931
Eldorado Springs.	M., K. & T. Rwy.	910
Elliott, Lawrence County.	St. L. & S. F. R. R.	1,163
Elliott, Randolph County.	M., K. & T. Rwy.	863
Elliotts Landing, copper bolt in rock bluff near wooden warehouse.	U. S. C. & G. S.	595
Do. copper bolt in stone in north-east corner of J. E. Elliott's orchard.	U. S. C. & G. S.	598
Ellis.	M., K. & T. Rwy.	836
Elmira.	C., M. & St. P. Rwy.	879
Do.	Weather Bureau.	881
Elmont, nail in root of oak tree at junction of roads.	U. S. G. S.	973
Elsberry.	St. L., K. & N. W. R. R.	450
Elston.	M. P. Rwy.	685

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Elston, square cut on foundation of G. Elston's residence.	U. S. C. & G. S.	700
Elvins.	I. S. Rwy.	772
Do.	M. R. & B. T. Rwy.	762
Do. crossing I. S. Rwy.	M. R. & B. T. Rwy.	766
Elwood.	St. L. & S. F. R. R.	1,275
Ely, C., B. & Q. Rwy.	U. S. G. S.	735
Emerson.	W. R. R.	856
Emma, M. P. Rwy.	Weather Bureau.	783
Emmet.	St. L. & S. F. R. R.	1,140
Enoch.	M. P. Rwy.	806
Enon.	M. P. Rwy.	691
Estill.	M., K. & T. Rwy.	669
Ethel.	A., T. & S. F. Rwy.	807
Etlah, M. P. Rwy.	Mo. River Com.	510
Etterville.	St. L., K. C. & C. R. R.	884
Eugene.	St. L., K. C. & C. R. R.	787
Eureka.	M. P. Rwy.	465
Do.	St. L. & S. F. R. R.	458
Evansville.	M., K. & T. Rwy.	747
Everton.	St. L. & S. F. R. R.	1,034
Ewing, M. P. Rwy.	Mo. River Com.	570
Excelsior Springs.	C., M. & St. P. Rwy.	939
Exeter.	St. L. & S. F. R. R.	1,558
Do. copper bolt in front wall of Lucky Bros.' building.	U. S. C. & G. S.	1,561
Fairfax.	K. C., St. J. & C. B. R. R.	898
Fair Lawn.	St. L. & S. F. R. R.	602
Fairmont, iron post in public square.	U. S. G. S.	781
Fairview.	M. P. Rwy.	491
Fanning, iron post west of St. L. & S. F. R. R. station.	U. S. G. S.	1,059
Farber.	C. & A. Rwy.	770
Farmington.	I. S. Rwy.	973
Faucett.	C. G. W. Rwy.	947
Fayette.	M., K. & T. Rwy.	662
Do.	Weather Bureau.	725
Felden.	St. L. S. W. Rwy.	335
Do. crossing St. L., M. & S. E. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.	335
Femme Osage, aluminum tablet on foundation of German Evangelical Church.	U. S. G. S.	659
Ferguson.	W. R. R.	505
Ferridge.	U. S. G. S.	543
Fertile, B. M. on doorsill of Mr. Higginbotham's house.	U. S. G. S.	763
Festus.	M. R. & B. T. Rwy.	401
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.	M. R. & B. T. Rwy.	450
Finney.	M., K. & T. Rwy.	467
Fisher Landing, Missouri River, low water, 1878.	Mo. River Com.	502
Do. Missouri River, high water, 1879.	Mo. River Com.	517
Flat River.	I. S. Rwy.	761
Do.	M. R. & B. T. Rwy.	796
Flemington.	St. L. & S. F. R. R.	1,118
Fletcher.	St. L. & S. F. R. R.	1,071
Flint Hill, aluminum tablet on doorsill of B. Beller's building.	U. S. G. S.	551
Floyd.	A., T. & S. F. Rwy.	716
Flucom.	M. R. & B. T. Rwy.	427

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Foley.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	444
Forbes, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	849
Ford City.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,043
Fordland.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,601
Forest City, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	858
Do... B. M. at corner of Grand avenue and B street.	Mo. River Com.....	858
Do... copper bolt in water table of G. W. Quick's store building.	U. S. C. & G. S.....	859
Forker.....	C., B. & K. C. R. R.....	776
Forsyth.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	480
Fort Bellfontaine.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	484
Do... B. M. at site of fort.....	Mo. River Com.....	429
Fortescue.....	B. & M. R. R. R.....	863
Fortuna.....	M. P. Rwy.....	959
Do... triangular cut on corner of P. D. Gunter's building.	U. S. C. & G. S.....	970
Foster.....	M. P. Rwy.....	825
Franklin Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	598
Franks.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,071
Frazier.....	A., T. & S. F. Rwy.....	936
Fredericktown.....	M. P. Rwy.....	722
Freeburg.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	802
Freeman.....	M., K. & T. Rwy.....	849
Froemsdorff.....	St. L. S. W. Rwy.....	365
Do... crossing St. L. & G. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	365
Fuller.....	K. C. S. Rwy.....	919
Fulton.....	C. & A. Rwy.....	813
Gads Hill.....	M. P. Rwy.....	844
Gallatin.....	C., R. I. & P. Rwy.....	818
Do... Weather Bureau.....		803
Galloway.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,174
Gardner.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,036
Gasconade.....	M. P. Rwy.....	527
Do... copper bolt in first pier from west end of bridge over Gasconade River.	U. S. C. & G. S.....	524
Do... spherical knob on first pier from east end of bridge over Gasconade River.	U. S. C. & G. S.....	524
Do... B. M. in J. Walter's yard.....	U. S. C. & G. S.....	527
Gascondy.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	667
Gates.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,166
Gault.....	C., M. & St. P. Rwy.....	788
Do... crossing Q., O. & K. C. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	787
Geigers Landing, copper bolt in stone at corner of S. V. Cook's shed.	U. S. C. & G. S.....	582
Genevieve.....	M. R. & B. T. Rwy.....	424
Gentry.....	C., B. & Q. Rwy.....	896
Georgetown.....	M. P. Rwy.....	837
Gerald.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	891
Gerster.....	St. L. & S. F. R. R.....	791
Gibbs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	892
Do... aluminum tablet on Gibbs Savings Bank building.	U. S. G. S.....	911
Gifford.....	I. & St. L. Rwy.....	738
Gillian.....	C. & A. Rwy.....	826
Gilmore, iron post at W. R. R. Station.....	U. S. G. S.....	562
Glasgow.....	C. & A. Rwy.....	667

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Glasgow, B. M. on ridge joint between columns of third pier of C. & A. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.....	614
Do. copper bolt in stone opposite center of pier of C. & A. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.....	618
Do. copper bolt in first lowland pier at east end of C. & A. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.....	638
Do. B. M. on second pier from east abutment of C. & A. Rwy. bridge.	Mo. River Com.....	617
Do. B. M. on first high double pier from right bank on C. & A. Rwy. bridge.	Mo. River Com.....	663
Do. zero of gage.....	Mo. River Com.....	413
Do. Missouri River, extreme low water, 1879.	Mo. River Com.....	591
Do. Missouri River, extreme high water, 1883.	Mo. River Com.....	615
Do.	Weather Bureau.....	748
Glen Allen.....	M. P. Rwy.....	459
Glen Arbor.....	H. & St. J. R. R.....	753
Glencoe.....	M. P. Rwy.....	436
Glendale.....	M. P. Rwy.....	599
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	598
Glenstead.....	M. P. Rwy.....	976
Glenwood Junction.....	K. & W. R. R.....	999
Do..... crossing W. R. R.	K. & W. R. R.....	999
Globe.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,430
Golden City.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,026
Goltra.....	St. L. & S. F. R. R.....	884
Goodman.....	K. C. S. Rwy.....	1,257
Gordonville.....	M. P. Rwy.....	370
Do.....	Weather Bureau.....	369
Gore.....	M., K. & T. Rwy.....	507
Gorin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	700
Do.....	Weather Bureau.....	701
Goes.....	M., K. & T. Rwy.....	751
Gowdy.....	M. P. Rwy.....	852
Gower.....	A., T. & S. F. Rwy.....	932
Grain Valley.....	C. & A. Rwy.....	792
Granby.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,027
Do. crossing M. P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,027
Grandin.....	St. L. & S. F. R. R.....	585
Grand Pass.....	M. P. Rwy.....	662
Grandview.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,070
Do.....	K. C. S. Rwy.....	1,048
Do. under crossing St. L. & S. F. R. R.	K. C. S. Rwy.....	1,057
Do. K. C. S. Rwy. track.....		1,081
Grandview Junction, Union Station.....	K. C. S. Rwy.....	1,044
Do. St. L. & S. F. R. R. crossing.	K. C. S. Rwy.....	1,044
Granger.....	K. & W. R. R.....	768
Do. bronze tablet on foundation of Granger Exchange Bank building.	U. S. G. S.....	762
Grant City.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,134
Grays Point.....	St. L. S. W. Rwy.....	339
Do. zero of Mississippi River gage.	St. L. S. W. Rwy.....	300
Gray Ridge.....	M. P. Rwy.....	301
Grays Summit, M. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	632
Greenfield.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,097
Green Ridge.....	M., K. & T. Rwy.....	898
Greensburg, nail in post-office step.....	U. S. G. S.....	798

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Greentop.....	W. R. R.....	982
Greenwood.....	M. P. Rwy.....	910
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	903
Gregory.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	487
Gregory Landing, copper bolt in masonry at southeast corner of Bap- tist Church.....	U. S. C. & G. S.....	488
Do.....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	472
Do.....Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	488
Grimes.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	445
Grover, square cut on post-office.....	U. S. G. S.....	781
Groves.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	441
Grubville, B. M. in Doctor Davis's yard.....	U. S. G. S.....	908
Guilford.....	C. G. W. Rwy.....	947
Gulfton, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.....	903
Do.....crossing K. C. S. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	903
Gumbo.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	462
Do.....copper bolt in stone in northeast corner of cemetery.....	U. S. C. & G. S.....	464
Gunn City.....	M., K. & T. Rwy.....	850
Guthrie.....	C. & A. Rwy.....	853
Hadsell.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	812
Halberts.....	St. L. & S. F. R. R.....	711
Hale.....	C., B. & K. C. R. R.....	771
Hall.....	H. & St. J. R. R.....	803
Hallard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	961
Halleck, B. M. at U. S. C. & G. S. station.....	U. S. G. S.....	789
Halls, C., B. & Q. Rwy.....	Mo. River Com.....	804
Hamburg.....	M., K. & T. Rwy.....	463
Hamilton.....	H. & St. J. R. R.....	988
Hancock.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 110
Handley.....	M., K. & T. Rwy.....	814
Hannibal, Union Station.....	Miss. River Com.....	473
Do.....B. M. on bridge.....	Miss. River Com.....	488
Do.....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	440
Do.....Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	467
Do.....Mississippi River, high water, 1851.....	Miss. River Com.....	472
Do.....	Weather Bureau.....	534
Hardin.....	A., T. & S. F. Rwy.....	693
Harlem.....	H. & St. J. R. R.....	747
Harmony.....	C. & A. Rwy.....	625
Harold.....	St. L. & S. F. R. R.....	1, 171
Harrelson.....	St. L. & S. F. R. R.....	940
Harris.....	C., M. & St. P. Rwy.....	856
Harrisonville.....	M. P. Rwy.....	918
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	905
Do.....crossing M. P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	907
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	899
Do.....crossing K. C., C. & S. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	899
Do.....crossing M. P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	899
Do.....square cut on abutment of M. P. Rwy. bridge over highway.....	U. S. C. & G. S.....	904
Do.....copper bolt in north wall of old creamery building.....	U. S. C. & G. S.....	919
Do.....	Weather Bureau.....	914
Harrison.....	M., K. & T. Rwy.....	857
Hart.....	A., T. & S. F. Rwy.....	843
Hartsburg.....	M., K. & T. Rwy.....	560
Harvey.....	St. L. & S. F. R. R.....	789
Harwood.....	M., K. & T. Rwy.....	843

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Haseltine.....	St. L. & S. F. R. R.	1,290
Hassard.....	M., K. & T. Rwy.	744
Hastain.....	Weather Bureau	700
Haynies, siding, B. M. near head block.....	Mo. River Com.	948
Helena.....	C., B. & Q. Rwy.	1,054
Helton.....	St. L., K. & N. W. R. R.	472
Henderson Mound.....	St. L. S. W. Rwy.	298
Hendrickson.....	M. P. Rwy.	374
Henley.....	St. L., K. C. & C. R. R.	575
Hennekens.....	St. L., K. C. & C. R. R.	542
Herculaneum.....	M. R. & B. T. Rwy.	407
Herrmann, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.	515
Do... B. M. in lot of A. Wholt.....	Mo. River Com.	510
Do... B. M. at point of bluff.....	Mo. River Com.	517
Do... copper bolt in east abutment of Frame Creek bridge.....	U. S. C. & G. S.	511
Do... square cut on step at east entrance to White House Hotel.....	U. S. C. & G. S.	519
Do... Missouri River, extreme low water, 1878.....	Mo. River Com.	480
Do... Missouri River, extreme high water, 1883.....	Mo. River Com.	505
Do.....	Weather Bureau	516
Hibernia.....	C. & A. Rwy.	855
Hickory Creek.....	C., R. I. & P. Rwy.	755
Higbee.....	M., K. & T. Rwy.	882
Do.....	C. & A. Rwy.	883
Do... crossing M., K. & T. Rwy.....	C. & A. Rwy.	882
Higginsville.....	M. P. Rwy.	819
Do.....	C. & A. Rwy.	853
Do... crossing M. P. Rwy.....	C. & A. Rwy.	832
Highland.....	C., R. I. & P. Rwy.	972
Highway.....	St. L. & S. F. R. R.	1,013
Hilberton.....	I. & St. L. Rwy.	767
Hoeckers.....	St. L., K. C. & C. R. R.	592
Hogan.....	M. P. Rwy.	893
Holden.....	M., K. & T. Rwy.	844
Do.....	M. P. Rwy.	848
Holliday.....	M., K. & T. Rwy.	788
Hollow, iron post on south side of State road near post-office.....	U. S. G. S.	670
Holmes Park.....	St. L. & S. F. R. R.	822
Holstein.....	M., K. & T. Rwy.	500
Holt.....	H. & St. J. R. R.	863
Hope.....	St. L., K. & N. W. R. R.	468
Hopewell Summit.....	M. P. Rwy.	985
Hopkins.....	C., B. & Q. Rwy.	1,045
Horseshoe Lake.....	St. L., K. & N. W. R. R.	438
Horton.....	M. P. Rwy.	771
Do... copper bolt in front wall of Rowen & Son's store.....	U. S. C. & G. S.	777
Houstonia.....	M. P. Rwy.	749
Howes.....	St. L. & S. F. R. R.	1,258
Howland.....	C., B. & K. C. R. R.	1,024
Hughesville.....	M. P. Rwy.	818
Hulsey, B. M. on rock.....	U. S. G. S.	631
Humansville.....	Weather Bureau	914
Hume.....	St. L. & S. F. R. R.	893
Do.....	K. C. S. Rwy.	897
Do... crossing St. L. & S. F. R. R.....	K. C. S. Rwy.	894

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hunnell, C., B. & Q. Rwy.	U. S. G. S.	958
Hunter.	K. C., M. & B. R. R.	718
Hunter triangulation station.	U. S. C. & G. S.	1,049
Huntington.	M., K. & T. Rwy.	729
Huntsdale.	M., K. & T. Rwy.	584
Huntsville.	W. R. R.	803
Hurland.	A., T. & S. F. Rwy.	827
Hutton Valley.	St. L. & S. F. R. R.	1,138
Iantha.	St. L. & S. F. R. R.	991
Idalia.	St. L. S. W. Rwy.	307
Ilasco.	St. L., K. & N. W. R. R.	468
Illinois, copper bolt in rock of overhanging cliff below station.	U. S. C. & G. S.	412
Illmo.	St. L. S. W. Rwy.	362
Independence.	C. & A. Rwy.	931
Do.	K. C. S. Rwy.	1,030
Do. east line of station.	M. P. Rwy.	998
Do. square cut on coping at entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	1,052
Do. granite post in court-house grounds.	U. S. C. & G. S.	1,051
Do. city directrix.	U. S. C. & G. S.	1,050
Ionia.	St. L., K. C. & C. R. R.	938
Irena.	C., B. & Q. Rwy.	1,166
Irondale.	M. P. Rwy.	797
Iron Mountain.	M. P. Rwy.	1,078
Ironton.	M. P. Rwy.	920
Irwin, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	973
Do. limestone post in grounds of Irwin House.	U. S. C. & G. S.	974
Isbell.	M. P. Rwy.	545
Do. copper bolt in natural ledge above station.	U. S. C. & G. S.	548
Do. copper bolt in stone below station.	U. S. C. & G. S.	531
Do. B. M. in abutment of railroad bridge over Loose Creek.	U. S. C. & G. S.	539
Jackson.	M. P. Rwy.	429
Jacksonville.	W. R. R.	851
Jameson.	W. R. R.	767
Jamesport.	C., R. I. & P. Rwy.	988
Jamestown Landing, copper bolt in natural ledge above St. L., K. & N. W. R. R. bridge.	U. S. C. & G. S.	420
Japan, copper bolt in root of oak tree in front of post-office.	U. S. G. S.	922
Jasper, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	950
Do. limestone post in public park.	U. S. C. & G. S.	949
Jaudon.	K. C. S. Rwy.	1,046
Jefferson Barracks.	M. P. Rwy.	419
Do. copper bolt in water table at northeast corner of guardhouse.	U. S. C. & G. S.	495
Jefferson City, M. P. Rwy.	Mo. River Com.	555
Do. B. M. on east abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	557
Do. square cut on wing wall on railroad culvert 320.	U. S. C. & G. S.	555
Do. B. M. on northeast corner of capitol.	Mo. River Com.	628

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Jefferson City, B. M. in east corner of capitol grounds.	Mo. River Com.	606
Do. square cut on step at main entrance to capitol.	U. S. C. & G. S.	628
Do. copper bolt in column at northeast corner of capitol grounds.	U. S. C. & G. S.	560
Do. copper bolt in stone opposite ferry landing.	U. S. C. & G. S.	554
Do. B. M. in rock cut under Capitol Hill.	Mo. River Com.	557
Do. square cut on curb, southwest corner Jefferson and West Water streets.	U. S. C. & G. S.	555
Do. B. M. on doorsill of Lohman's warehouse.	U. S. C. & G. S.	556
Do. square cut on natural ledge opposite Lemp's Saint Louis Beer depot, at upper ferry landing.	U. S. C. & G. S.	558
Do. copper bolt in rock face of bluff $\frac{1}{2}$ mile below station.	U. S. C. & G. S.	559
Do. cross cut on doorstone at entrance to Merchants' Bank building.	U. S. C. & G. S.	637
Do. city datum.	Mo. River Com.	437
Do. city B. M.	Mo. River Com.	637
Do.	Weather Bureau.	628
Jeffriesburg.	St. L., K. C. & C. R. R.	731
Do. cross cut on rock southeast of post-office.	U. S. G. S.	766
Jerome.	St. L. & S. F. R. R.	695
Jerseyville.	C. & A. Rwy.	653
Do. crossing C., P. & St. L. Rwy.	C. & A. Rwy.	651
Johnson.	St. L., K. C. & C. R. R.	895
Johnson and Cass.	M. P. Rwy.	798
Joplin.	M., K. & T. Rwy.	1,014
Do. crossing M. P. Rwy.	M., K. & T. Rwy.	1,014
Do.	St. L. & S. F. R. R.	983
Do. crossing K. C. S. Rwy.	St. L. & S. F. R. R.	983
Do. aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.	1,009
Junga.	M., K. & T. Rwy.	453
Kahoka, C., B. & Q. Rwy.	U. S. G. S.	697
Kampville.	St. L., K. & N. W. R. R.	436
Kansas City.	M., K. & T. Rwy.	750
Do. crossing C. & A. Rwy.	M. P. Rwy.	742
Do. crossing C., B. & Q. Rwy.	M. P. Rwy.	752
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	M. P. Rwy.	742
Do. Grand avenue.	C. & A. Rwy.	761
Do. crossing M. P. Rwy.	St. L., K. C. & C. R. R.	754
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.	St. L., K. C. & C. R. R.	779
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.	St. L., K. C. & C. R. R.	751
Do. crossing K. C. S. Rwy.	St. L., K. C. & C. R. R.	763
Do. Grand avenue.	C., M. & St. P. Rwy.	782
Do.	A., T. & S. F. Rwy.	750
Do. crossing K. C., St. J. & C. B. R. R.	A., T. & S. F. Rwy.	751
Do. Walnut street.	K. C. S. Rwy.	811

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kansas City, cross cut on foundation of distillery fermenting house.	U. S. C. & G. S.	742
Do.....copper bolt in stone east of shore pier of Hannibal Bridge.	U. S. C. & G. S.	747
Do.....square cut on foundation of Zenith mills.	U. S. C. & G. S.	749
Do.....copper bolt in water table of retort room of gas works.	U. S. C. & G. S.	749
Do.....copper bolt in pier of wagon bridge over tracks at foot of Fourth street.	U. S. C. & G. S.	751
Do.....cross cut on step at entrance to Pabst Brewing Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	767
Do.....	Weather Bureau	963
Kansas City Junction.....	M., K. & T. Rwy.	933
Katy.....	K. C. S. Rwy.	809
Do.....over crossing M., K. & T. Rwy.	K. C. S. Rwy.	837
K. C. S. Rwy. track.....		815
Kearney.....	H. & St. J. R. R.	829
Keith.....	St. L. & S. F. R. R.	901
Kelso.....	St. L. S. W. Rwy.	362
Kenmoor.....	A., T. & S. F. Rwy.	815
Kenoma.....	St. L. & S. F. R. R.	966
Kent, square cut on masonry over tile drain under track.	U. S. C. & G. S.	501
Kenwood.....	A., T. & S. F. Rwy.	778
Keyes Summit.....	St. L. & S. F. R. R.	490
Keystone.....	H. & St. J. R. R.	1,043
Keysville.....	St. L. & S. F. R. R.	890
Keytesville.....	W. R. R.	643
Kidder.....	H. & St. J. R. R.	1,018
Do.....	Weather Bureau	1,017
Kimmswick.....	M. P. Rwy.	416
Do.....copper bolt in south abutment to south approach of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	409
Kimpton, limestone post near wooden building owned by J. S. Powell.	U. S. C. & G. S.	1,014
King City.....	C., B. & Q. Rwy.	1,095
Kingsbury.....	M., K. & T. Rwy.	595
Kings Lake.....	St. L., K. & N. W. R. R.	442
Kingsville.....	M. P. Rwy.	904
Do.....copper bolt in front wall of Isley's Hall.	U. S. C. & G. S.	919
Kirksville.....	W. R. R.	965
Kirkwood.....	M. P. Rwy.	635
Kissinger.....	St. L., K. & N. W. R. R.	454
Klondike.....	M., K. & T. Rwy.	478
Knights, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,081
Knob Lick.....	M. P. Rwy.	927
Knobnoster.....	M. P. Rwy.	794
Knobview.....	St. L. & S. F. R. R.	1,080
Knoche Junction.....	K. C. S. Rwy.	746
Do.....crossing St. L. & S. F. R. R.	K. C. S. Rwy.	746
Knox City, Q., O. & K. C. R. R., aluminum tablet on Cater & Hunsaker's store.	U. S. G. S.	767
Koskonung.....	St. L. & S. F. R. R.	967
Krakow, copper nail in root of oak tree north-west of post-office.	U. S. G. S.	763

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Labadie.....	M. P. Rwy.....	494
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	522
Do. over crossing M. P. Rwy.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	520
Do. St. L., K. C. & C. R. R. track.....		492
La Belle.....	Q. O. & K. C. R. R.....	357
Do. aluminum tablet on foundation of bank building.....	U. S. G. S.....	738
Lackland.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	637
Laclede.....	H. & St. J. R. R.....	784
Ladonia.....	C. & A. Rwy.....	781
Ladue.....	M., K. & T. Rwy.....	743
Lafin.....	M. P. Rwy.....	288
La Forge.....	St. L. S. W. Rwy.....	301
La Grange.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	481
Do. copper bolt in corner stone of Queensbury & Schneider's tobacco works.....	U. S. C. & G. S.....	483
Lake.....	H. & St. J. R. R.....	821
Lake City.....	M. P. Rwy.....	750
Lamar.....	St. L. & S. F. R. R.....	940
Do. M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	964
Do. square cut on foundation of stand-pipe.....	U. S. C. & G. S.....	980
Do.....	Weather Bureau.....	989
Lambs.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	474
Lamonte.....	M. P. Rwy.....	863
Do. copper bolt in front wall of White & Bramley's block.....	U. S. C. & G. S.....	868
Do.....	Weather Bureau.....	863
Lamotte.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	463
Lanagan.....	K. C. S. Rwy.....	854
Lancaster.....	K. & W. R. R.....	979
Landis.....	St. L. & S. F. R. R.....	747
Langdon.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	894
Langston.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,365
La Plata.....	A., T. & S. F. Rwy.....	914
Do.....	W. R. R.....	930
Laredo.....	C., M. & St. P. Rwy.....	760
Larimore.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	509
Larrabee.....	C. & A. Rwy.....	869
Last Chance, Union Station.....	St. L. & S. F. R. R.....	864
Do. crossing K. C., C. & S. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	864
Lathrop.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,069
Do.....	H. & St. J. R. R.....	1,072
Latour.....	St. L. & S. F. R. R.....	787
Laura, top of stone in front of post-office.....	U. S. G. S.....	670
Lawson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,054
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,075
Do. under crossing A., T. & S. F. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,054
Do. C., M. & St. P. Rwy. track.....		1,078
Leasburg.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,016
Do. aluminum tablet on foundation of Exchange Hotel.....	U. S. G. S.....	1,023
Lebanon.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,268
Do.....	Weather Bureau.....	1,265
Leeds.....	St. L. & S. F. R. R.....	763
Lees Summit.....	M. P. Rwy.....	1,042
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	983

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lees Summit, square cut on foundation of W. B. Howard's building.	U. S. G. S.....	1,036
Leeton.....	M., K. & T. Rwy.....	936
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	944
Lentner.....	H. & St. J. R. R.....	792
Leslie.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	818
Levasy, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	711
Levy.....	St. L. & S. F. R. R.....	696
Lewis.....	M., K. & T. Rwy.....	784
Lewiston, Q., O. & K. C. R. R., aluminum tablet on bank building, Main and Elm sts.	U. S. G. S.....	726
Lexington, M. P. Rwy., copper bolt in ledge on west side of Pine street near river.	U. S. C. & G. S.....	721
Do....copper bolt in north retaining wall at foot of Pine street.	U. S. C. & G. S.....	688
Do....zero of gage.....	Mo. River Com.....	613
Do....Missouri River, extreme low water, 1882.	Mo. River Com.....	664
Do....Missouri River, extreme high water, 1881.	Mo. River Com.....	689
Do.....	Weather Bureau.....	813
Lexington Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	694
Lexington and Southern Junction.....	M. P. Rwy.....	864
Liberal.....	St. L. & S. F. R. R.....	902
Liberty.....	C., M. & St. P. Rwy.....	857
Do.....	H. & St. J. R. R.....	849
Do.....	Weather Bureau.....	850
Liberty Landing.....	W. R. R.....	743
Lilbourn, Union Station.....	St. L. S. W. Rwy.....	285
Do....crossing St. L., M. & S. E. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	285
Limerick.....	M., K. & T. Rwy.....	598
Limestone Point, copper bolt in natural rock wall north of spring.	U. S. C. & G. S.....	403
Lineville.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,094
Lingo.....	H. & St. J. R. R.....	810
Linneus.....	C., B. & K. C. R. R.....	816
Lisle.....	K. C. S. Rwy.....	979
Little Blue.....	M. P. Rwy.....	790
Littleby.....	C. & A. Rwy.....	810
Livonia.....	I. & St. L. Rwy.....	829
Lloyds.....	M., K. & T. Rwy.....	584
Lockwood.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,088
Logan.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,379
Lone Dell, B. M. at post-office.....	U. S. G. S.....	550
Lone Tree, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	874
Do....limestone post in H. Hoye's grounds.	U. S. C. & G. S.....	880
Louisiana.....	C. & A. Rwy.....	474
Do....crossing St. L., K. & N. W. R. R.....	C. & A. Rwy.....	474
Do.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	460
Do....copper bolt in northeast face of sa- loon, Water and Main streets.	U. S. C. & G. S.....	468
Do....copper bolt in corner stone of west abutment of railroad bridge over Mississippi River.	U. S. C. & G. S.....	468
Do....Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	437
Do....Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	453
Love.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	463

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Love Lake.....	W. R. R.....	886
Low Point.....	M. P. Rwy.....	988
Lowry.....	St. L. & S. F. R. R.....	867
Low Wassie.....	St. L. & S. F. R. R.....	806
Lucerne.....	C., M. & St. P. Rwy.....	903
Ludlow.....	C., M. & St. P. Rwy.....	734
Luray.....	K. & W. R. R.....	746
Do. bronze tablet in foundation of Baptist Church.	U. S. G. S.....	747
Luther, bolt in corner of Bourbeuse River bridge.	U. S. G. S.....	607
Luxemburg.....	U. S. G. S.....	462
McBaine.....	M., K. & T. Rwy.....	574
McCredie.....	C. & A. Rwy.....	856
McCune.....	Weather Bureau.....	550
McDonald.....	St. L. & S. F. R. R.....	614
McElhany.....	K. C. S. Rwy.....	1,252
McFall.....	W. R. R.....	954
McIntosh.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	459
McKenzie.....	M. P. Rwy.....	632
McKittrick.....	M., K. & T. Rwy.....	515
Macomb.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,510
Macon.....	H. & St. J. R. R.....	850
Do. crossing W. R. R.....	H. & St. J. R. R.....	888
Do.....	W. R. R.....	866
Macy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,017
Madison.....	M., K. & T. Rwy.....	792
Magnolia.....	M., K. & T. Rwy.....	881
Maitland.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	901
Malden.....	St. L. S. W. Rwy.....	291
Malta Bend.....	M. P. Rwy.....	688
Malta Bend Landing, copper bolt in stone west of S. Hugh's house.	U. S. C. & G. S.....	653
Manchester.....	M. P. Rwy.....	755
Do. iron post near Henry avenue and Rock road.	U. S. G. S.....	512
Mansfield.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,488
Mansur.....	St. L. & S. F. R. R.....	975
Maple Lake.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	437
Marais Croche.....	M., K. & T. Rwy.....	442
Marble Hill.....	Weather Bureau.....	420
Marceline.....	A., T. & S. F. Rwy.....	858
Marion, M. P. Rwy., square cut on bowlder in water above landing.	U. S. C. & G. S.....	546
Do. B. M. in T. W. Glenn's yard.....	Mo. River Com.....	573
Marionville.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,358
Marlow.....	A., T. & S. F. Rwy.....	744
Marquand.....	M. P. Rwy.....	571
Marshall.....	C. & A. Rwy.....	781
Do.....	M. P. Rwy.....	647
Do. crossing C. & A. Rwy.....	M. P. Rwy.....	647
Do.....	Weather Bureau.....	830
Marshfield.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,491
Marthasville.....	M., K. & T. Rwy.....	492
Martin City.....	M. P. Rwy.....	870
Marvin.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,013
Maryland Heights.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	533
Maryville.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,034
Do.....	W. R. R.....	1,127

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Maryville.....	Weather Bureau.....	1,160
Matney.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,001
Matson.....	M., K. & T. Rwy.....	470
Matthews Landing, square cut on foundation of D. O'Donnell's house.....	U. S. C. & G. S.....	717
Maurice.....	St. L. & S. F. R. R.....	754
Mayview.....	C. & A. Rwy.....	869
Maywood.....	Q., O. & K. C. R. R.....	140
Meadville.....	H. & St. J. R. R.....	730
Mechanicsville, iron post in yard of Howell Institute.....	U. S. G. S.....	720
Medford.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	871
Medill, C., B. & Q. Rwy.....	U. S. G. S.....	704
Do. aluminum tablet on signal post near crossing of A., T. & S. F. Rwy. and K. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	704
Melville.....	St. L. & S. F. R. R.....	789
Memphis, K. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	757
Do. bronze tablet on meridian post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	787
Mendon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	685
Mendota.....	C., B. & K. C. R. R.....	883
Meramec, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	429
Meramec Highlands.....	St. L. & S. F. R. R.....	573
Mercer.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,078
Mercyville.....	I. & St. L. Rwy.....	726
Merwin.....	K. C. S. Rwy.....	894
Meta.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	605
Metz.....	M. P. Rwy.....	775
Mexico.....	C. & A. Rwy.....	806
Do.....	Weather Bureau.....	830
Miami, copper bolt in stone at corner of J. G. Guthrie's flouring mill.....	U. S. C. & G. S.....	645
Do. square cut on foundation of J. G. Guthrie's flouring mill.....	U. S. C. & G. S.....	648
Do. B. M. at ferry landing.....	Mo. River Com.....	644
Do. Missouri River, low water, 1879.....	Mo. River Com.....	622
Do. Missouri River, high water, 1879.....	Mo. River Com.....	640
Do.....	Weather Bureau.....	640
Middlebrook.....	M. P. Rwy.....	1,139
Midway.....	St. L. & S. F. R. R.....	929
Milan.....	C., B. & K. C. R. R.....	837
Millard.....	W. R. R.....	960
Miller, Lawrence County.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,321
Millers, Saint Charles County.....	M., K. & T. Rwy.....	461
Mill Grove.....	C., R. I. & P. Rwy.....	809
Mill Spring.....	M. P. Rwy.....	444
Milo, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	870
Do. limestone post in J. H. Lloyd's grounds.....	U. S. C. & G. S.....	880
Milton.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	891
Minaville.....	H. & St. J. R. R.....	741
Mincke.....	St. L. & S. F. R. R.....	441
Minden, Union Station.....	M. P. Rwy.....	950
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	M. P. Rwy.....	967
Mine Lamotte.....	Weather Bureau.....	838
Mineralpoint.....	M. P. Rwy.....	864
Mineralspring.....	Weather Bureau.....	1,475
Missouri City.....	W. R. R.....	730
Moberly.....	M., K. & T. Rwy.....	870

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Moberly, crossing W. R. R.....	M. K. & T. Rwy.....	870
Mokane.....	M. K. & T. Rwy.....	530
Mona.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	454
Do. B. M.....	Mo. River Com.....	450
Monarch.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	463
Monett.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,296
Do. square cut on foundation of Com- mercial Bank building.	U. S. C. & G. S.....	1,302
Moniteau.....	M. P. Rwy.....	898
Monroe.....	M. K. & T. Rwy.....	729
Monteith.....	M. P. Rwy.....	761
Montgomery.....	W. R. R.....	831
Montier.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,040
Montrose.....	M. K. & T. Rwy.....	824
Montserrat.....	M. P. Rwy.....	800
Moody.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	474
Mooresville.....	H. & St. J. R. R.....	921
Morley.....	M. P. Rwy.....	346
Morrison, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	528
Do. B. M. on foundation of Binkholder & Co.'s elevator.	U. S. C. & G. S.....	527
Morrisville.....	St. L. & S. F. R. R.....	966
Morse Mills, B. M. on north abutment of Big River bridge.	U. S. G. S.....	494
Moscow Mills, St. L. & H. Rwy., aluminum tablet on Cuivre River bridge.	U. S. G. S.....	461
Moseby.....	C., M. & St. P. Rwy.....	763
Moselle.....	St. L. & S. F. R. R.....	500
Mound City.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	874
Moundville.....	M. P. Rwy.....	840
Mountaingrove.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,472
Mountainview.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,131
Mount Leonard.....	C. & A. Rwy.....	794
Mount Vernon.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,185
Do.....	Weather Bureau.....	1,480
Mount Vernon Landing, copper bolt in stone below mouth of Petite Saline Creek.	U. S. C. & G. S.....	588
Murrays.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	746
Musics Ferry, copper bolt in stone in yard of large three-story stone house.	U. S. C. & G. S.....	441
Myrick.....	M. P. Rwy.....	692
Napier.....	B. & M. R. R. R.....	855
Do. B. M. south of station.....	Mo. River Com.....	847
Napoleon.....	M. P. Rwy.....	709
Do. copper bolt in stone south of station and south of wagon road.	U. S. C. & G. S.....	707
Napton.....	M. P. Rwy.....	637
Nassau, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	879
Neelysville.....	M. P. Rwy.....	307
Neeper, iron post in churchyard.....	U. S. G. S.....	731
Neier, aluminium tablet on foundation of post-office.	U. S. G. S.....	820
Neosho.....	K. C. S. Rwy.....	1,011
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,023
Do.....	Weather Bureau.....	1,023
Nettleton.....	H. & St. J. R. R.....	960
Nevada, square cut on step at entrance to M., K. & T. Rwy. waiting room.	U. S. C. & G. S.....	863

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Nevada.....	Weather Bureau.....	860
New Bloomfield.....	C. & A. Rwy.....	865
Newburg.....	St. L. & S. F. R. R.....	710
New Cambria.....	H. & St. J. R. R.....	823
New Conception.....	C. G. W. Rwy.....	978
Do..... crossing W. R. R.....	C. G. W. Rwy.....	1,000
New Frankfort, B. M. opposite R. M. Ellitt's house.....	Mo. River Com.....	626
Do..... Missouri River, low water, 1879.....	Mo. River Com.....	602
Do..... Missouri River, high water, 1879.....	Mo. River Com.....	616
New Franklin.....	M., K. & T. Rwy.....	597
New Hampton.....	C., B. & Q. Rwy.....	956
New Haven, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	508
Do..... Olive street crossing.....	Mo. River Com.....	504
Do..... B. M. on corner of building occupied by New Haven Merchandise Co.....	U. S. C. & G. S.....	510
Do..... square cut on water table at north side of building owned by W. G. Warenken.....	U. S. C. & G. S.....	510
Do..... square cut on east abutment of railroad bridge.....	U. S. C. & G. S.....	506
Do.....	Weather Bureau.....	508
Newington, K. C., C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	971
New Madrid, St. L. S. W. Rwy., Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	225
Do..... Mississippi River, extreme high water, 1884.....	Miss. River Com.....	296
Do..... Mississippi River, extreme low water, 1879.....	Miss. River Com.....	255
Do.....	Weather Bureau.....	295
Newmarket.....	C. G. W. Rwy.....	870
New Offenburg.....	I. S. Rwy.....	779
New Palestine.....	Weather Bureau.....	759
Newton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	868
Niangua.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,440
Niantic.....	C., M. & St. P. Rwy.....	756
Nicholas.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,267
Nimrod.....	A., T. & S. F. Rwy.....	678
Nishnabotna, K. C., St. J & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	878
Do..... copper bolt in stone in north-west corner of R. E. Christian's orchard.....	U. S. C. & G. S.....	874
Nodaway, K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	830
Noel.....	K. C. S. Rwy.....	828
Norborne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	686
Do.....	W. R. R.....	715
North Clinton.....	M., K. & T. Rwy.....	779
Do..... crossing St. L. & S. F. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	779
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	781
North Jefferson.....	C. & A. Rwy.....	551
Do..... crossing M., K. & T. Rwy.....	C. & A. Rwy.....	552
North Lexington.....	A., T. & S. F. Rwy.....	681
North River.....	H. & St. J. R. R.....	486
Northrup, west switch.....	M. P. Rwy.....	688
North St. Louis.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	418
North Springfield.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,350
Northview.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,461

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Norton.....	C. & A. Rwy.....	698
Norwood.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,489
Novinger, Union Station.....	I. & St. L. Rwy.....	765
Do... crossing Q., O. & K. R. R.....	I. & St. L. Rwy.....	765
Nyhart.....	M. P. Rwy.....	783
Oakfield.....	Weather Bureau.....	843
Oak Grove.....	C. & A. Rwy.....	872
Oak Hill, aluminium tablet on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	749
Oakland.....	M. P. Rwy.....	615
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	603
Oakridge.....	Weather Bureau.....	600
Oakvale.....	M. R. & B. T. Rwy.....	432
Oakwood.....	H. & St. J. R. R.....	510
Odessa.....	C. & A. Rwy.....	932
Olden.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,237
Do.....	Weather Bureau.....	1,246
Old Monroe.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	444
Old Orchard.....	St. L. & S. F. R. R.....	528
Olean.....	M. P. Rwy.....	746
Oliver.....	A., T. & S. F. Rwy.....	907
Olivette.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	602
Orchard Farm.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	446
Ore.....	M. P. Rwy.....	972
Oregon.....	Weather Bureau.....	1,100
Oronogo.....	St. L. & S. F. R. R.....	934
Do... aluminium tablet on viaduct over M. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	975
Ortiz.....	C. & A. Rwy.....	834
Osage, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	552
Do... copper bolt in stone below station.....	U. S. C. & G. S.....	548
Do... square cut on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	553
Do... copper bolt in east abutment of rail- road bridge over Osage River.....	U. S. C. & G. S.....	547
Do... B. M. in yard of Mrs. Rassler's board- ing house.....	U. S. C. & G. S.....	546
Osborn.....	H. & St. J. R. R.....	1,037
Osceola.....	St. L. & S. F. R. R.....	722
Do.....	Weather Bureau.....	727
Osgood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	814
Oskaloosa.....	K. C. S. Rwy.....	874
Otterville.....	M. P. Rwy.....	714
Do... copper bolt in front wall of Potter's drug store.....	U. S. C. & G. S.....	734
Ovid.....	M. P. Rwy.....	764
Owensville.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	932
Ozark.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,118
Pacific.....	M. P. Rwy.....	463
Do... B. M. on L. E. Roemer's store.....	U. S. G. S.....	466
Page City.....	M. P. Rwy.....	775
Palemon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	679
Palmyra.....	H. & St. J. R. R.....	654
Do.....	Weather Bureau.....	650
Palmyra Junction, H. & St. J. R. R.....	U. S. G. S.....	652
Paradise.....	St. L. S. W. Rwy.....	320
Paris.....	M., K. & T. Rwy.....	667
Parkville.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	754
Parma.....	St. L. S. W. Rwy.....	283
Do... crossing St. L. & G. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	283

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Parnell, C. G. W. Rwy	U. S. C. & G. S.	1,023
Passaic, M. P. Rwy	U. S. C. & G. S.	863
Do. limestone post in T. J. Davis's grounds.	U. S. C. & G. S.	866
Pattonsburg	W. R. R.	746
Pearl	St. L. & S. F. R. R.	1,140
Peculiar	St. L. & S. F. R. R.	999
Pedro	M., K. & T. Rwy	892
Peers	M. P. Rwy	490
Pender	St. L. & N. A. R. R.	1,277
Pendleton	W. R. R.	915
Pennsboro	St. L. & S. F. R. R.	1,060
Perkins	St. L. S. W. Rwy	332
Peruque	St. L., K. & N. W. R. R.	437
Petersburg	M. P. Rwy	680
Pevely	M. P. Rwy	442
Phelps, K. C., St. J. & C. B. R. R.	Mo. River Com	893
Do. copper bolt in store in northeast corner of Methodist Church yard.	U. S. C. & G. S.	888
Phillipsburg	St. L. & S. F. R. R.	1,416
Do.	Weather Bureau	1,421
Pickering	C., B. & Q. Rwy	1,017
Do.	Weather Bureau	1,019
Piedmont	M. P. Rwy	504
Pierce City, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,198
Do. square cut on doorsill of A. Pfaff's building.	U. S. C. & G. S.	1,202
Pilgrim	St. L. & S. F. R. R.	925
Pilot Grove	M., K. & T. Rwy	836
Pilot Knob	M. P. Rwy	1,014
Pixleys	M. P. Rwy	815
Platte River	Weather Bureau	800
Plattin	M. R. & B. T. Rwy	439
Plattsburg	A., T. & S. F. Rwy	959
Pleasant Green	M., K. & T. Rwy	780
Pleasant Hill	M. P. Rwy	853
Do.	St. L., K. C. & C. R. R.	845
Do. crossing M. P. Rwy	St. L., K. C. & C. R. R.	843
Do. copper bolt in south wall of Atlantic Hotel.	U. S. C. & G. S.	858
Pleasant View Church, iron post in church-yard.	U. S. G. S.	1,006
Polo	C., M. & St. P. Rwy	1,003
Pomona	St. L. & S. F. R. R.	1,242
Poplar Bluff	M. P. Rwy	344
Do.	Weather Bureau	344
Portage des Sioux	St. L., K. & N. W. R. R.	437
Port Hudson, aluminum tablet on foundation of store building at cross-roads.	U. S. G. S.	867
Portland	M., K. & T. Rwy	526
Port Royal, B. M. in front of section house.	Mo. River Com	473
Post Oak	M., K. & T. Rwy	991
Powell	K. C. S. Rwy	953
Powersville	C., M. & St. P. Rwy	940
Prairie Lick	M., K. & T. Rwy	696
Price	U. S. G. S.	602
Princeton	C., R. I. & P. Rwy	839
Do.	Weather Bureau	1,026
Prospect Hill	St. L., K. & N. W. R. R.	449

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Providence.....	M., K. & T. Rwy.....	577
Purdin.....	C., B. & K. C. R. R.....	879
Purdy, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,482
Do. square cut on sill of store building owned by Swiger & Haddock.	U. S. C. & G. S.....	1,487
Quarrytown, copper bolt in corner stone of engine house.	U. S. C. & G. S.....	384
Queen City.....	W. R. R.....	994
Quick City.....	St. L. & S. F. R. R.....	770
Quinn.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,294
Quitman.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	906
Racine.....	St. L. & S. F. R. R.....	757
Randles.....	St. L. S. W. Rwy.....	332
Randolph.....	C., M. & St. P. Rwy.....	745
Do.....	H. & St. J. R. R.....	741
Do. under crossing C., M. & St. P. Rwy. H. & St. J. R. R. track.	H. & St. J. R. R.....	747
		793
Ranken.....	St. L. & S. F. R. R.....	423
Ravenwood.....	C. G. W. Rwy.....	1,019
Raymore, K. C., C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,099
Do. limestone post in R. C. Simeral's ground.	U. S. C. & G. S.....	1,106
Raytown.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	900
Rea.....	C. G. W. Rwy.....	1,069
Reading.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	460
Red Bridge.....	M. P. Rwy.....	807
Reeds, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,119
Do. B. M. on window sill of general store building owned by J. D. Davis.	U. S. C. & G. S.....	1,128
Rensselaer, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	734
Republic.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,316
Revere.....	A., T. & S. F. Rwy.....	674
Do. aluminum tablet on foundation of Hotel Revere.	U. S. G. S.....	683
Rex.....	K. C. S. Rwy.....	1,054
Rhineland.....	M., K. & T. Rwy.....	518
Do.....	Weather Bureau.....	516
Richards.....	M. P. Rwy.....	836
Do.....	K. C. S. Rwy.....	839
Do. crossing M. P. Rwy.....	K. C. S. Rwy.....	834
Richfield.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	438
Rich Hill, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	795
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	779
Do. square cut on window sill of Bank of Rich Hill building.	U. S. C. & G. S.....	806
Richland.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,143
Richmond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	808
Do.....	Weather Bureau.....	809
Richwoods, post at crossroads.....	U. S. G. S.....	821
Ridgeway.....	C., B. & Q. Rwy.....	1,059
Ristine.....	St. L. S. W. Rwy.....	301
Ritter.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,242
Riverside.....	M. R. & B. T. Rwy.....	440
Robertson.....	H. & St. J. R. R.....	874
Robertsville.....	St. L. & S. F. R. R.....	500
Rocheport.....	M., K. & T. Rwy.....	590
Rock Creek.....	M. P. Rwy.....	750
Rockville.....	M., K. & T. Rwy.....	766
Rogersville.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,457

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rolla.....	St. L. & S. F. R. R.	1,098
Do.....	Weather Bureau.....	1,092
Rosa.....	U. S. G. S.	62
Roseberry.....	W. R. R.	951
Rosebud.....	St. L., K. C. & C. R. R.	880
Rose Hill.....	M. P. Rwy.	617
Rosendale.....	C., B. & Q. Rwy.	910
Roswell.....	St. L. & S. F. R. R.	841
Rothville.....	A., T. & S. F. Rwy.	694
Rush Hill.....	C. & A. Rwy.	793
Rushville.....	A., T. & S. F. Rwy.	809
Do.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.	802
Do.....crossing C., R. I. & P. Rwy.	K. C., St. J. & C. B. R. R.	800
Russell.....	M., K. & T. Rwy.	747
Russellville.....	M. P. Rwy.	879
Rutland.....	M., K. & T. Rwy.	568
Rutledge.....	A., T. & S. F. Rwy.	748
Ryder.....	C. & A. Rwy.	855
Saginaw.....	K. C. S. Rwy.	943
Saint Albans, St. L., K. C. & C. R. R.	Mo. River Com.	473
Do.....B. M. in Chas. Boker's yard...	Mo. River Com.	478
Saint Aubert.....	M. P. Rwy.	538
Do.....copper bolt in stone, northwest corner Main and Morrow streets.	U. S. C. & G. S.	541
Saint Catherine.....	H. & St. J. R. R.	799
Saint Charles.....	M., K. & T. Rwy.	447
Do.....square cut on first column of west pier of Saint Charles bridge.	U. S. C. & G. S.	450
Do.....copper bolt in stone in southeast corner of David Lane's lot.	U. S. C. & G. S.	445
Do.....B. M. on foundation of building at northeast corner of Law- rence and Second streets.	U. S. C. & G. S.	456
Do.....Missouri River, extreme low wa- ter, 1879.	Mo. River Com.	416
Do.....Missouri River, extreme high- water, 1883.	Mo. River Com.	443
Do.....	Weather Bureau.....	614
Saint Clair.....	St. L. & S. F. R. R.	764
Do...B. M. on curb at F. Augerer's store.	U. S. G. S.	769
Saint Clouds Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.	754
Saint Elmo.....	St. L. & S. F. R. R.	956
Saint Francisville, aluminum tablet on H. C. Campbell's residence.	U. S. G. S.	542
Do.....Des Moines River, water surface.	U. S. G. S.	497
Saint Francois.....	M. R. & B. T. Rwy.	836
Sainte Genevieve, copper bolt in doorstep at entrance to Rozier's warehouse.	U. S. C. & G. S.	390
Do.....copper bolt in southeast corner of schoolhouse.	U. S. C. & G. S.	401
Do.....	I. S. Rwy.	401
Saint George, copper bolt in stone in yard of hotel owned by Nick Byrnes.	U. S. C. & G. S.	825
Do.....square cut on step at entrance to Stockyards Exchange building.	U. S. C. & G. S.	822

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Saint James.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,087
Saint Joseph, Union Station.....	Mo. River Com.....	828
Do.....copper bolt in window sill on west side of Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	833
Do.....Francis street.....	Mo. River Com.....	825
Do.....M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	820
Do.....C., B. & Q. Rwy.....	Mo. River Com.....	847
Do.....K. C., St. J. & C. B. R. R.....	Mo. River Com.....	824
Do.....C. G. W. Rwy.....	Mo. River Com.....	845
Do.....Square cut on curb on Francis street east of K. C., St. J. & C. B. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	829
Do.....B. M. on U. S. boat yard.....	Mo. River Com.....	817
Do.....B. M. at corner of Duncan and Bartlett streets.....	U. S. G. S.....	821
Do.....copper bolt in east draw pier of H. & St. J. R. R. bridge over Missouri River.....	U. S. C. & G. S.....	821
Do.....square cut on coping of east pier of H. & St. J. R. R. bridge over Missouri River.....	U. S. C. & G. S.....	823
Do.....cross cut on corner foundation of H. Krugg's packing house.....	U. S. C. & G. S.....	824
Do.....square cut on step to barber shop in Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	827
Do.....square cut on window sill of Water Gas Co.'s brick build- ing.....	U. S. C. & G. S.....	827
Do.....notch in water table at north- west corner of city hall.....	U. S. C. & G. S.....	838
Do.....copper bolt in northwest corner of city hall.....	U. S. C. & G. S.....	842
Do.....copper bolt in window sill at northeast corner of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	875
Do.....city datum.....	Mo. River Com.....	813
Do.....Missouri River, low water, 1873.....	Mo. River Com.....	790
Do.....Missouri River, extreme high water, 1881.....	Mo. River Com.....	816
Do.....	Weather Bureau.....	850
Saint Louis, new Union Station.....	City engineer.....	455
Do.....old Union Station.....	City engineer.....	431
Do.....Chouteau avenue.....	St. L. & S. F. R. R.....	466
Do.....Tower Grove.....	St. L. & S. F. R. R.....	487
Do.....Howards.....	St. L. & S. F. R. R.....	450
Do.....Cheltenham.....	St. L. & S. F. R. R.....	445
Do.....Clifton Heights.....	St. L. & S. F. R. R.....	462
Do.....Arloe.....	St. L. & S. F. R. R.....	463
Do.....Gratiot.....	St. L. & S. F. R. R.....	467
Do.....Lindenwood.....	St. L. & S. F. R. R.....	456
Do.....Grand avenue.....	M. P. Rwy.....	459
Do.....Tower Grove.....	M. P. Rwy.....	490
Do.....Howards.....	M. P. Rwy.....	455
Do.....Cheltenham.....	M. P. Rwy.....	452
Do.....Benton.....	M. P. Rwy.....	470
Do.....Franklin avenue freight house.....	St. L., K. & N. W. R. R.....	445
Do.....copper bolt in north wall of west- ern engine room of waterworks.....	U. S. C. & G. S.....	427
Do.....bronze plate on west land pier of St. Louis Bridge.....	U. S. C. & G. S.....	461

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Louis, copper bolt in west pier of arch 4 of St. Louis Bridge.	U. S. C. & G. S.	417
Do.....city directrix.....	Miss. River Com.	413
Do.....zero of gage.....	Miss. River Com.	379
Do.....Mississippi River, high water, 1844.	City engineer	428
Do.....Mississippi River, extreme low water, 1844.	City engineer	379
Do.....Mississippi River, high water, 1883.	Miss. River Com.	414
Do.....Mississippi River, low water, 1887.	Miss. River Com.	380
Do.....	Weather Bureau	567
Saint Louis Junction	C. & A. Rwy.	774
Do.....crossing C. B. & Q. Rwy.	C. & A. Rwy.	774
Sainte Marys, copper bolt in water table at southwest corner of store- house, Second and Walnut streets.	U. S. C. & G. S.	389
Do.....copper bolt in southwest corner of Martin Roundstone's ice house.	U. S. C. & G. S.	396
Saint Patrick, top of fence rock near post- office.	U. S. G. S.	677
Saint Paul	M. P. Rwy.	440
Do.....B. M. on abutment of M. P. Rwy. bridge.	U. S. C. & G. S.	433
Saint Peters, aluminum tablet on W. R. R. bridge.	U. S. G. S.	445
Do.....	St. L., K. & N. W. R. R.	444
Salem	St. L. & S. F. R. R.	1,178
Saline and Lafayette	M. P. Rwy.	668
Salisbury	W. R. R.	729
Samos, crossing St. L., I. M. & S. Rwy.	St. L. S. W. Ry.	315
Sand Hill, aluminum tablet on foundation of S. P. Childer's house.	U. S. G. S.	804
Sandy Hook Landing, B. M. in W. Gentzach's yard.	Mo. River Com.	581
Sankey	St. L. & S. F. R. R.	730
Santuzza	St. L., K. & N. W. R. R.	497
Sarcoxic, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,105
Do.....B. M. on step of Bank of Sarcoxic building.	U. S. C. & G. S.	1,090
Do.....	Weather Bureau	1,088
Sargent	St. L. & S. F. R. R.	1,328
Savannah	C. G. W. Rwy.	1,089
Do.....	C. B. & Q. Rwy.	1,097
Saverton	St. L., K. & N. W. R. R.	471
Searcas	A., T. & S. F. Rwy.	1,013
Schell City	M., K. & T. Rwy.	750
Scheydler Gap	M. P. Rwy.	980
Scott	M. P. Rwy.	587
Do.....B. M. on abutment of railroad bridge over Grays Creek.	U. S. C. & G. S.	581
Sedalia	M., K. & T. Rwy.	907
Do.....crossing M. P. Rwy.	M., K. & T. Rwy.	909
Do.....	M. P. Rwy.	891
Do.....square cut on coping of wall of court- house.	U. S. C. & G. S.	910
Seeburger	St. L., K. & N. W. R. R.	441

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Seligman, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,537
Do. brass plug in building opposite Linden Hotel.	U. S. G. S.	1,543
Do. chisel mark on trestle of E. S. R. R.	U. S. G. S.	1,441
Do. copper bolt in west wall of Dr. A. J. Dean's building.	U. S. C. & G. S.	1,543
Selsa	C. & A. Rwy.	768
Seneca	St. L. & S. F. R. R.	848
Seymore	St. L. & S. F. R. R.	1,650
Sheffield	A., T. & S. F. Rwy.	758
Do.	St. L. & S. F. R. R.	755
Shelbina	H. & St. J. R. R.	780
Do.	Weather Bureau.	776
Sheldon, M. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	911
Do. square cut on doorsill of store owned by E. Pollard.	U. S. C. & G. S.	925
Sheridan	C. G. W. Rwy.	1,045
Sheve, B. M. at post-office.	U. S. G. S.	648
Shipley Landing, square cut on east abutment of Bridge No. 27.	U. S. C. & G. S.	543
Short	St. L. & S. F. R. R.	451
Shotwell, aluminum tablet on foundation of post-office.	U. S. G. S.	855
Shrewsbury	St. L. & S. F. R. R.	486
Sibley	A., T. & S. F. Rwy.	783
Do. Missouri River, low water.	A., T. & S. F. Rwy.	684
Do. copper bolt in land pier of Santa Fe Bridge, right bank.	U. S. C. & G. S.	747
Sikeston	M. P. Rwy.	331
Do.	Weather Bureau.	328
Silver Lake, square cut on window sill of post-office.	U. S. C. & G. S.	916
Silver Springs	M. R. & B. T. Rwy.	832
Skidmore	K. C. St. J. & C. B. R. R.	918
Slater	C. & A. Rwy.	861
Sleeper	St. L. & S. F. R. R.	1,220
Smith Creek	M., K. & T. Rwy.	502
Smithfield	St. L. & S. F. R. R.	861
Smithton	M. P. Rwy.	887
Do. square cut on foundation of Hair & White's store	U. S. C. & G. S.	884
South Cedar City	C. & A. Rwy.	544
South Greenfield	St. L. & S. F. R. R.	956
South Iatan	K. C. St. J. & C. B. R. R.	779
South Point	M. P. Rwy.	489
Do. copper bolt in stone below road crossing.	U. S. C. & G. S.	484
South Webster	St. L. & S. F. R. R.	561
Spanish Lake	St. L., K. & N. W. R. R.	512
Sparta	St. L. & S. F. R. R.	1,394
Speed	M. P. Rwy.	659
Spickard	C., R. I. & P. Rwy.	802
Sprague	St. L. & S. F. R. R.	911
Springfield	St. L. & S. F. R. R.	1,260
Do.	Weather Bureau.	1,324
Spring Park	St. L. & S. F. R. R.	612
Springs	M. P. Rwy.	848
Sprott	I. S. Rwy.	1,068
Stanberry	W. R. R.	850
Stanlish	A., T. & S. F. Rwy.	720

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stanhope.....	M. P. Rwy.....	663
Stanton.....	St. L. & S. F. R. R.....	870
Do. aluminum tablet on foundation of hotel building.	U. S. G. S.....	872
Steedman.....	M., K. & T. Rwy.....	525
Steelville.....	St. L. & S. F. R. R.....	749
Steinmetz.....	C. & A. Rwy.....	794
Sterling.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,491
Stewartsville.....	H. & St. J. R. R.....	961
Stillings.....	C. G. W. Rwy.....	769
Do. B. M. on Missouri River bridge.....	C. G. W. Rwy.....	772
Stotesbury.....	K. C. S. Rwy.....	786
Stoutland.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,171
Stoutsville.....	M., K. & T. Rwy.....	708
Stover.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,048
Strafford.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,482
Strasburg.....	M. P. Rwy.....	844
Stratmann.....	U. S. G. S.....	719
Sturgeon.....	W. R. R.....	855
Sturges.....	C., M. & St. P. Rwy.....	785
Sublett.....	Weather Bureau.....	1,000
Sugar Lake.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	795
Sugar Loaf Rock.....	Mo. River Com.....	569
Sullivan.....	St. L. & S. F. R. R.....	970
Do. aluminum tablet on Bennett Build- ing.	U. S. G. S.....	977
Sulphur Springs.....	M. P. Rwy.....	412
Do. copper bolt in south pier of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	404
Summerfield.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	830
Sumner.....	C., B. & K. C. R. R.....	677
Sutherland.....	M., K. & T. Rwy.....	969
Sutton.....	M. P. Rwy.....	483
Swanwick.....	A., T. & S. Rwy.....	779
Swarts.....	K. C. S. Rwy.....	826
Swedeborg.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,119
Sweeney.....	M., K. & T. Rwy.....	669
Sweet Springs.....	M. P. Rwy.....	675
Swope Park.....	St. L. & S. F. R. R.....	783
Syracuse.....	M. P. Rwy.....	913
Do. square cut on window sill of D. Crowe's building opposite station.	U. S. C. & G. S.....	924
Talbot.....	M., K. & T. Rwy.....	622
Talmage, St. L. & S. F. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,230
Tanner.....	A., T. & S. F. Rwy.....	883
Tarkio.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	918
Tea, aluminum tablet on foundation of T. H. Mathews's store.	U. S. G. S.....	778
Tebbetts.....	M., K. & T. Rwy.....	549
Terrapin, B. M. on land of H. H. Woolwich.....	Mo. River Com.....	582
Texas Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	434
Thayer.....	St. L. & S. F. R. R.....	534
Thompson.....	C. & A. Rwy.....	840
Thoms.....	St. L. & S. F. R. R.....	973
Thornton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	792
Tina.....	C., B. & K. C. R. R.....	718
Tindall.....	C., R. I. & P. Rwy.....	792
Tipton.....	M. P. Rwy.....	922
Do. square cut on window sill of city drug store.	U. S. C. & G. S.....	925

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tiptonford.....	K. C. S. Rwy.....	940
Tiptop.....	M. P. Rwy.....	1,201
Tolono.....	Q., O. & K. C. R. R.....	373
Top Chalk Hill.....	M. R. & B. T. Rwy.....	991
Top Lizzie Hill.....	M. R. & B. T. Rwy.....	1,023
Tower, M. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	492
Tremont.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,136
Trenton.....	C. R. I. & P. Rwy.....	822
Do.....	Weather Bureau.....	812
Troy, St. L. & H. Rwy., aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.....	572
Tuckahoe.....	St. L. & S. F. R. R.....	985
Turley.....	M. P. Rwy.....	605
Turner, Boone County.....	M., K. & T. Rwy.....	595
Turner, Greene County.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,187
Turney.....	H. & St. J. R. R.....	1,050
Tyson.....	St. L. & S. F. R. R.....	439
Union.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	554
Do..... cross cut on court-house steps.	U. S. G. S.....	565
Union Star.....	C., B. & Q. Rwy.....	944
Unionville.....	Weather Bureau.....	1,072
Utica.....	H. & St. J. R. R.....	739
Vale.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	801
Valle Mines, M. R. & B. T. Rwy.....	U. S. G. S.....	743
Valley Park.....	St. L. & S. F. R. R.....	424
Vals, aluminum tablet on foundation of Catholic School building.	U. S. G. S.....	518
Vandalia.....	C. & A. Rwy.....	770
Varner.....	M. P. Rwy.....	321
Vermont.....	M. P. Rwy.....	827
Verona.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,265
Versailles.....	M. P. Rwy.....	1,020
Do.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,001
Do..... crossing M. P. Rwy	St. L., K. C. & C. R. R.....	1,005
Versailles North Base.....	U. S. C. & G. S.....	1,058
Vibbard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,044
Vigus.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	456
Vilander, iron post east of post-office.....	U. S. G. S.....	938
Villa Ridge.....	St. L., K. C. & C. R. R.....	638
Vincennes, aluminum tablet on foundation of R. Sargent's house.	U. S. G. S.....	556
Vineland, St. L., I. M. & S. Rwy.....	U. S. G. S.....	694
Vista.....	St. L. & S. F. R. R.....	885
Waco.....	St. L. & S. F. R. R.....	860
Do..... iron post near corner stone.	U. S. G. S.....	868
Wainwright.....	M., K. & T. Rwy.....	541
Waldron.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.....	759
Wales.....	M. P. Rwy.....	838
Walker.....	M., K. & T. Rwy.....	850
Wall Summit.....	M. P. Rwy.....	855
Walnut Grove.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,192
Wards.....	M. P. Rwy.....	852
Warrensburg.....	M. P. Rwy.....	830
Do..... copper bolt in basement wall of State Normal schoolhouse.	U. S. C. & G. S.....	885
Do.....	Weather Bureau.....	853
Warrensburg triangulation station, sandstone post in State Normal school-house grounds.	U. S. C. & G. S.....	879
Warrenton.....	W. R. R.....	943

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Washburn, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,463
Do....copper bolt in front wall of D. G. Reese's building.	U. S. C. & G. S.	1,475
Washington.....	M. P. Rwy.....	490
Do....square cut on retaining wall of north side of W. Miller's lot.	U. S. C. & G. S.	498
Do....copper bolt in stone in yard of W. Miller's house.	U. S. C. & G. S.	496
Do....square cut on doorsill at south entrance to pumping station.	U. S. C. & G. S.	491
Do....copper bolt in window sill of water works pump house.	U. S. C. & G. S.	494
Do....B. M. on German Catholic Church.	Mo. River Com.....	545
Do....Missouri River, low water, 1879....	Mo. River Com.....	458
Do....Missouri River, high water, 1879....	Mo. River Com.....	474
Waverly, M. P. Rwy.....	Mo. River Com.....	684
Do....copper bolt in stone in northwest corner of lot owned by W. Milnor.	U. S. C. & G. S.	685
Do....Missouri River, extreme low water, 1878.	Mo. River Com.....	645
Do....Missouri River, extreme high water, 1885.	Mo. River Com.....	669
Wayland, C., B. & Q. Rwy., platform.....	U. S. G. S.	536
Wayne, copper bolt in corner of Independence water works pumphouse.	U. S. C. & G. S.	747
Weaubleau.....	St. L. & S. F. R. R.	978
Webb City.....	St. L. & S. F. R. R.	986
Do....aluminum tablet on Exchange Bank building.	U. S. G. S.	1,003
Webster.....	M., K. & T. Rwy.....	580
Webster Groves.....	St. L. & S. F. R. R.	596
Weingarten.....	I. S. Rwy.....	849
Weldon Springs.....	M., K. & T. Rwy.....	471
Wellington, M. P. Rwy., copper bolt near northeast corner of mill.	U. S. C. & G. S.	716
Do....square cut on southeast corner of mill.	U. S. C. & G. S.	719
Wentworth, St. L. & S. F. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,228
Do....square cut on window sill of Maulty & Leak's Block.	U. S. C. & G. S.	1,226
West Alton.....	St. L., K. & N. W. R. R.	443
West Belton.....	K. C. S. Rwy.....	1,094
Westboro.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.	978
West Eldorado.....	M., K. & T. Rwy.....	863
West Joplin.....	St. L. & S. F. R. R.	1,015
West Lime.....	K. C. S. Rwy.....	937
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	892
Weston.....	K. C., St. J. & C. B. R. R.	775
West Plains.....	St. L. & S. F. R. R.	957
West Platte.....	C. G. W. Rwy.....	794
West Quincy, Union Station.....	Q., O. & K. C. R. R.	478
Do....copper bolt in west abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	478
Wexford.....	A., T. & S. F. Rwy.....	976
Wheeling.....	H. & St. J. R. R.	740
White Rock.....	St. L., K. & N. W. R. R.	467
White Sand Depot Landing, copper bolt in natural rock north of south end of bluff.	U. S. C. & G. S.	389
Whiting.....	St. L. S. W. Rwy.....	307

MISSOURI—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Whitsett, nail in root of oak tree in front of post-office.	U. S. G. S.	965
Wilkie.	St. L., K. & N. W. R. R.	438
Willard.	St. L. & S. F. R. R.	1,232
Williamstown, bronze tablet on foundation of Southern Methodist Church.	U. S. G. S.	723
Williamsville.	M. P. Rwy.	402
Willow Brook.	C. G. W. Rwy.	994
Willow Springs.	St. L. & S. F. R. R.	1,247
Do.	Weather Bureau.	1,300
Wilmathsville, iron post at Union Church.	U. S. G. S.	940
Wilton.	M., K. & T. Rwy.	563
Windgate.	St. L., K. C. & C. R. R.	830
Windsor.	St. L., K. C. & C. R. R.	871
Do. crossing M., K. & T. Rwy.	St. L., K. C. & C. R. R.	896
Do.	M., K. & T. Rwy.	873
Windsor Springs.	St. L. & S. F. R. R.	633
Winfield.	St. L., K. & N. W. R. R.	447
Winona.	St. L. & S. F. R. R.	912
Winthrop.	A., T. & S. F. Rwy.	800
Wishart.	St. L. & S. F. R. R.	970
Withers Mills.	H. & St. J. R. R.	607
Wittenberg, St. L., M. & S. E. R. R., copper bolt in foundation of Wittenberg flouring mill.	U. S. C. & G. S.	362
Wolf Point, copper bolt in stone at corner of Musick & Redford's store.	U. S. C. & G. S.	587
Do. square cut on chimney of Mr. Redford's house.	U. S. C. & G. S.	581
Woodlawn.	M. P. Rwy.	635
Woodruff, Exeter County.	St. L. & S. F. R. R.	1,583
Woodruff, Platte County.	C. G. W. Rwy.	827
Worland.	K. C. S. Rwy.	794
Do. over crossing M. P. Rwy.	K. C. S. Rwy.	807
Do. K. C. S. Rwy. track.		783
Worth.	C., B. & Q. Rwy.	928
Worthington.	I. & St. L. Rwy.	796
Wyaconda, A. T. & S. F. Rwy., platform.	U. S. G. S.	758
Wyeth.	C. G. W. Rwy.	932
Yarrow.	I. & St. L. Rwy.	754
Yates.	C. & A. Rwy.	848
Yoakam.	M. P. Rwy.	830
Youngstown.	I. & St. L. Rwy.	755
Zeitonia.	Weather Bureau.	842
Zell.	I. S. Rwy.	661
Zeta.	St. L. S. W. Rwy.	323
Do. crossing St. L. & G. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.	323

MONTANA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aberdeen.....	B. & M. R. R. R.....	3,940
Alder.....	N. P. Rwy.....	5,108
Alhambra.....	N. P. Rwy.....	4,262
Allard.....	N. P. Rwy.....	2,249
Allen.....	G. N. Rwy.....	3,883
Allen, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9,355
Almost-a-Dog Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,911
Amazon.....	N. P. Rwy.....	5,222
Anaconda.....	B. & A. & P. Rwy.....	5,288
Anita.....	B. & M. R. R. R.....	3,050
Apex.....	O. S. L.....	5,424
Appekunny, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9,053
Arlee, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	3,084
Do. iron post west of Chinese bunkhouse.....	U. S. G. S.....	3,093
Armington.....	G. N. Rwy.....	3,557
Arrow Peak.....	Northern Trans. Survey.....	7,420
Ashfield.....	G. N. Rwy.....	2,211
Assinniboine.....	G. N. Rwy.....	2,594
Athens.....	G. N. Rwy.....	3,598
Atlanta.....	G. N. Rwy.....	3,188
Augusta.....	Weather Bureau.....	3,500
Austin.....	N. P. Rwy.....	4,751
Avalanche Basin, Flathead County.....	U. S. G. S.....	3,885
Avon.....	N. P. Rwy.....	4,682
Bakers.....	M. R. R.....	4,634
Bald Butte, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	7,043
Ballantine.....	B. & M. R. R. R.....	2,996
Baltic.....	G. N. Rwy.....	3,875
Barker Mountain.....	U. S. G. S.....	8,152
Barratt.....	O. S. L.....	5,253
Basin.....	N. P. Rwy.....	5,341
Do.....	G. N. Rwy.....	5,343
Do. B. M. on Driscoll & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	5,351
Batavia.....	G. N. Rwy.....	3,125
Bear Creek, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	4,674
Bear Gulch spur.....	N. P. Rwy.....	4,715
Bearmouth.....	N. P. Rwy.....	3,793
Beaudine.....	O. S. L.....	5,686
Beaverhead.....	Hayden.....	4,464
Beaver Hill.....	N. P. Rwy.....	2,822
Beaverton.....	G. N. Rwy.....	2,174
Bedford.....	N. P. Rwy.....	3,885
Belgrade.....	N. P. Rwy.....	4,447
Belknap, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,403
Belmont, Mount, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	7,329
Belt.....	G. N. Rwy.....	3,578
Belton, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,203
Belton Hills, Flathead County.....	U. S. G. S.....	6,000
Benton.....	G. N. Rwy.....	2,868
Bernice, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	5,538
Beulah.....	G. N. Rwy.....	3,804
Big Belt Mountains.....	N. P. Rwy.....	5,840
Big Bend.....	N. P. Rwy.....	4,239
Big Butte, Butte City.....	U. S. G. S.....	6,310

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Big Horn.....	N. P. Rwy.....	2,692
Big Sandy.....	G. N. Rwy.....	2,708
Big Timber.....	N. P. Rwy.....	4,075
Do.....	Weather Bureau.....	4,072
Billings.....	N. P. Rwy.....	3,119
Do.....	Weather Bureau.....	3,117
Birdseye.....	N. P. Rwy.....	4,211
Bitter Root.....	N. P. Rwy.....	3,162
Black Butte.....	Northern Trans. Survey.....	5,540
Blackfoot.....	G. N. Rwy.....	4,142
Blackfoot, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	9,597
Blackmore, Mount.....	U. S. G. S.....	10,196
Do..... timber line.....	Hayden.....	9,550
Blair.....	G. N. Rwy.....	1,928
Blatchford.....	N. P. Rwy.....	2,249
Blossburg.....	N. P. Rwy.....	5,553
Blue Bird.....	N. P. Rwy.....	5,402
Boice.....	N. P. Rwy.....	2,347
Bond.....	O. S. L.....	5,156
Bonita.....	N. P. Rwy.....	3,574
Do..... iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	3,582
Bonner.....	N. P. Rwy.....	3,301
Do..... iron post in Hotel Margaret grounds.....	U. S. G. S.....	3,297
Borax.....	N. P. Rwy.....	4,100
Boteler's ranch.....	Hayden.....	4,825
Boulder.....	G. N. Rwy.....	4,919
Do.....	N. P. Rwy.....	4,923
Do..... B. M. on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	4,904
Do.....	Weather Bureau.....	4,920
Boulder Hot Springs.....	N. P. Rwy.....	4,800
Boulder Junction.....	N. P. Rwy.....	5,419
Boulder Pass.....	N. P. Rwy.....	5,662
Bowdoin.....	G. N. Rwy.....	2,215
Box Elder.....	G. N. Rwy.....	2,687
Boyd.....	N. P. Rwy.....	4,844
Bozeman.....	N. P. Rwy.....	4,753
Do.....	Weather Bureau.....	4,754
Bozeman tunnel, east portal.....	N. P. Rwy.....	5,548
Do..... summit grade.....	N. P. Rwy.....	5,572
Do..... west portal.....	N. P. Rwy.....	5,570
Bradley.....	N. P. Rwy.....	4,521
Bridger.....	N. P. Rwy.....	3,644
Bridger Peak.....	U. S. G. S.....	9,106
Brimstone tunnel, east portal.....	N. P. Rwy.....	4,163
Brisbin.....	N. P. Rwy.....	4,697
Brockton.....	G. N. Rwy.....	1,951
Brown, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8,541
Browns.....	B. A. & P. Rwy.....	5,683
Buckskin Pass.....	U. S. G. S.....	7,400
Buford.....	N. P. Rwy.....	2,684
Bull Mountain.....	N. P. Rwy.....	2,847
Burley.....	O. S. L.....	5,293
Burnham.....	G. N. Rwy.....	2,656
Butte.....	N. P. Rwy.....	5,576
Do.....	G. N. Rwy.....	5,534
Do..... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	5,767
Do..... B. M. on Owsley Block.....	U. S. G. S.....	5,713
Do.....	Weather Bureau.....	5,484
Buxton.....	O. S. L.....	5,519

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cairo.....	G. N. Rwy.....	2, 855
Calais.....	G. N. Rwy.....	1, 940
Calvin.....	N. P. Rwy.....	5, 562
Do. B. M. in Calvin's yard.....	U. S. G. S.....	5, 555
Camp Baker.....	Ludlow.....	4, 538
Campbell, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 207
Camp Lewis.....	Ludlow.....	3, 890
Cannon, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8, 000
Canyon Peak, Ravalli County.....	U. S. G. S.....	9, 100
Canyon spur, Gallatin County.....	M. R. R.....	4, 865
Carbon.....	N. P. Rwy.....	3, 878
Carlan, iron post north of section house.....	U. S. G. S.....	3, 696
Carlton, iron post west of N. P. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	3, 199
Carltons spur.....	N. P. Rwy.....	3, 194
Carroll.....	Ludlow.....	2, 247
Cascade.....	G. N. Rwy.....	3, 381
Castle Crag, Ravalli County.....	U. S. G. S.....	8, 958
Castle Rock.....	Northern Trans. Survey.....	4, 947
Cataract.....	N. P. Rwy.....	5, 276
Cataract, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9, 000
Central Park.....	N. P. Rwy.....	4, 304
Charles.....	N. P. Rwy.....	3, 742
Chelsea.....	G. N. Rwy.....	1, 986
Chester.....	G. N. Rwy.....	3, 132
Chestnut.....	N. P. Rwy.....	5, 250
Chicory.....	N. P. Rwy.....	4, 852
Chief Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	9, 065
Chief Mountain Lake, Teton County.....	U. S. G. S.....	4, 186
Chinook.....	G. N. Rwy.....	2, 407
Do.....	Weather Bureau.....	2, 401
Choteau.....	U. S. G. S.....	4, 000
Cinnabar.....	N. P. Rwy.....	5, 177
Citadel, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9, 024
Citadel Peaks, Teton County.....	U. S. G. S.....	7, 000
Clancy.....	G. N. Rwy.....	4, 231
Do.....	N. P. Rwy.....	4, 218
Do. B. M. in Hill's garden.....	U. S. G. S.....	4, 247
Clasol.....	N. P. Rwy.....	4, 129
Clements, Mount, Teton and Flathead counties.....	U. S. G. S.....	8, 764
Clermont.....	N. P. Rwy.....	2, 951
Cleveland, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	10, 438
Cliff Mountain.....	U. S. G. S.....	9, 120
Clinton.....	N. P. Rwy.....	3, 470
Do. iron post at Federation of Labor Hall.....	U. S. G. S.....	3, 467
Clough Junction.....	N. P. Rwy.....	4, 320
Cokedale.....	Weather Bureau.....	5, 750
Colgate.....	N. P. Rwy.....	2, 107
Columbia Falls.....	G. N. Rwy.....	3, 098
Do.....	Weather Bureau.....	2, 800
Columbus.....	N. P. Rwy.....	3, 604
Combination.....	N. P. Rwy.....	5, 009
Como, Lake, B. M. on bank.....	U. S. G. S.....	4, 167
Concord.....	G. N. Rwy.....	3, 103
Cone Butte.....	Northern Trans. Survey.....	5, 820
Conical Peak, Crazy Mountains.....	U. S. G. S.....	10, 727
Conlin.....	N. P. Rwy.....	2, 141
Copper Camp, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	7, 310
Coram.....	G. N. Rwy.....	3, 148

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Corbin.....	G. N. Rwy.....	4,899
Do.....	N. P. Rwy.....	4,787
Do. B. M. opposite hotel.....	U. S. G. S.....	4,766
Corinth.....	B. & M. R. R. R.....	3,080
Corvallis.....	N. P. Rwy.....	3,485
Do. B. M. at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	3,428
Cowen.....	U. S. G. S.....	11,190
Crab Tree.....	O. S. L.....	5,819
Craig.....	G. N. Rwy.....	3,457
Crazy Peak.....	Northern Trans. Survey.....	11,178
Crow Agency.....	B. & M. R. R. R.....	3,033
Cruse.....	N. P. Rwy.....	4,588
Culbertson.....	G. N. Rwy.....	1,919
Custer.....	N. P. Rwy.....	2,729
Cut Bank.....	G. N. Rwy.....	3,698
Cyanide.....	N. P. Rwy.....	4,787
Dalays, Park County.....	N. P. Rwy.....	4,921
Dalys, Beaverhead County.....	O. S. L.....	5,324
Darby, B. M. in hotel yard.....	U. S. G. S.....	3,832
Dawson.....	B., A. & P. Rwy.....	5,287
Dayton.....	G. N. Rwy.....	2,815
Dearborn, Mount.....	U. S. G. S.....	8,480
De Borgia.....	N. P. Rwy.....	3,048
Deer Lodge.....	N. P. Rwy.....	4,519
Do.....	Weather Bureau.....	4,529
Deer, Mount, Ravalli County.....	U. S. G. S.....	7,328
Deer Park.....	M. R. R.....	4,229
Dehart.....	N. P. Rwy.....	4,117
Delano, Mount.....	Hayden.....	10,200
Dell.....	O. S. L.....	6,014
Dempsey.....	N. P. Rwy.....	4,684
De Smet, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,226
Do. iron post west of road crossing at station.....	U. S. G. S.....	3,225
Devine Peak, Powell County.....	U. S. G. S.....	7,990
Dewey.....	N. P. Rwy.....	2,491
Dillon.....	O. S. L.....	5,098
Do.....	Weather Bureau.....	5,106
Dilts.....	U. S. G. S.....	4,100
Divide.....	O. S. L.....	5,395
Dixon.....	N. P. Rwy.....	2,522
Dodson.....	G. N. Rwy.....	2,285
Dorsey.....	M. R. R.....	5,377
Douglas, Mount.....	U. S. G. S.....	11,300
Drummond.....	N. P. Rwy.....	3,947
Dry Fork, siding.....	G. N. Rwy.....	3,002
Duffy.....	N. P. Rwy.....	4,543
Duncan.....	N. P. Rwy.....	2,510
Do. east head block of siding.....	U. S. G. S.....	2,509
Dunkirk.....	G. N. Rwy.....	3,336
Dunmore.....	B. & M. R. R. R.....	2,958
Durant, Union Station.....	N. P. Rwy.....	5,163
Durham, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	4,543
Dyers spur.....	O. S. L.....	5,456
Ear Butte, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,575
East Anaconda.....	B., A. & P. Rwy.....	5,206
East Helena.....	G. N. Rwy.....	3,933
Do. B. M. on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	3,886
Eddy.....	N. P. Rwy.....	2,424
Do. iron post west of telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,428

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Edgar.....	N. P. Rwy.....	3,453
Edwards, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	9,055
El Capitan, Ravalli County.....	U. S. G. S.....	9,936
Electric.....	N. P. Rwy.....	5,165
Electric Peak.....	Hayden.....	11,155
Do.....timber line.....	Hayden.....	9,442
Elizabeth.....	U. S. G. S.....	4,806
Elk.....	G. N. Rwy.....	4,950
Elkhorn.....	N. P. Rwy.....	6,608
Elk Park.....	G. N. Rwy.....	6,230
Do.....B. M. near station.....	U. S. G. S.....	6,229
Elk Park Pass, Woodville.....	U. S. G. S.....	6,376
Elk Peak.....	U. S. G. S.....	8,606
Ellis, Mount.....	U. S. G. S.....	8,228
Elliston.....	N. P. Rwy.....	5,041
Elton.....	N. P. Rwy.....	4,285
Emigrant.....	N. P. Rwy.....	4,867
Emigrant Peak.....	U. S. G. S.....	10,969
Essex, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,860
Eureka.....	G. N. Rwy.....	2,307
Evaro, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,958
Exeter.....	G. N. Rwy.....	2,260
Fallon.....	N. P. Rwy.....	2,211
Feely.....	O. S. L.....	5,814
Ferry.....	N. P. Rwy.....	2,996
Field.....	G. N. Rwy.....	3,346
Finn.....	N. P. Rwy.....	4,698
Fish Creek.....	N. P. Rwy.....	2,952
Fisher River.....	G. N. Rwy.....	2,414
Fishers Ranch, Teton County.....	U. S. G. S.....	4,622
Flathead.....	N. P. Rwy.....	2,832
Flathead Pass, Bridger Range.....	Hayden.....	6,769
Flattop Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,340
Flint Spur.....	N. P. Rwy.....	4,832
Florence.....	N. P. Rwy.....	3,260
Do.....iron post south of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	3,271
Floweree.....	G. N. Rwy.....	3,221
Forsythe.....	N. P. Rwy.....	2,515
Fort Assinniboine.....	Weather Bureau.....	2,720
Fort Benton, Missouri River, ordinary low water.....	Mo. River Com.....	2,565
Do.....	Weather Bureau.....	2,818
Fort Custer.....	B. & M. R. R. R.....	2,891
Do.....	Weather Bureau.....	3,045
Fort Ellis.....	Hayden.....	4,935
Fort Harrison, B. M. on administration building.....	U. S. G. S.....	4,004
Fort Keogh.....	N. P. Rwy.....	2,370
Do.....	Weather Bureau.....	2,372
Fort Maginnis.....	Weather Bureau.....	4,316
Foster.....	N. P. Rwy.....	3,214
Freemans.....	M. R. R.....	5,461
Frenchtown.....	N. P. Rwy.....	3,041
Fromberg.....	N. P. Rwy.....	3,518
Fusilade, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,747
Galata.....	G. N. Rwy.....	3,368
Gallatin.....	N. P. Rwy.....	4,040
Gallatin Mountain.....	U. S. G. S.....	10,967
Galt.....	G. N. Rwy.....	3,540
Gardiner.....	N. P. Rwy.....	5,267

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Garner triangulation station.....	U. S. G. S.....	3, 662
Garrison.....	N. P. Rwy.....	4, 324
Garryowen.....	B. & M. R. R. R.....	3, 118
Glasgow.....	G. N. Rwy.....	2, 093
Do.....	Weather Bureau.....	2, 087
Gleason.....	G. N. Rwy.....	3, 649
Glen.....	O. S. L.....	4, 995
Glendive.....	N. P. Rwy.....	2, 071
Do.....	Weather Bureau.....	2, 069
Glengarry.....	M. R. R.....	4, 151
Glenns Lakes, Teton County.....	U. S. G. S.....	4, 853
Goathaut, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	4, 869
Goat Mountain, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	8, 603
Goat Mountain, Powell County.....	U. S. G. S.....	8, 030
Goat Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 790
Going-to-the-Sun Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 816
Gold Bar.....	U. S. G. S.....	9, 594
Do. crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	4, 497
Gold Creek.....	N. P. Rwy.....	4, 583
Gordon.....	N. P. Rwy.....	4, 181
Gordon Pass.....	N. P. Rwy.....	4, 974
Gould, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	7, 400
Granite Hot Springs.....	U. S. G. S.....	9, 541
Grantsdale, N. P. Rwy.....	N. P. Rwy.....	4, 059
Grantsdale Spur.....	U. S. G. S.....	3, 593
Grass Valley.....	N. P. Rwy.....	3, 623
Grayling.....	N. P. Rwy.....	3, 166
Great Falls.....	O. S. L.....	5, 387
Do. Missouri River, low water.....	G. N. Rwy.....	3, 330
Do. Missouri River, high water.....	Mo. River Com.....	3, 295
Do.....	Mo. River Com.....	3, 302
Gregory, B. M. at schoolhouse.....	Weather Bureau.....	3, 312
Gregson.....	U. S. G. S.....	5, 450
Do.....	N. P. Rwy.....	5, 091
Grey Cliff.....	B., A. & P. Rwy.....	5, 121
Grinnell, Mount, Teton County.....	N. P. Rwy.....	3, 920
Groveland.....	U. S. G. S.....	8, 838
Gunsight Lake, Teton County.....	M. R. R.....	5, 007
Gunsight, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	5, 276
Hackney.....	U. S. G. S.....	9, 250
Halls Spur.....	N. P. Rwy.....	5, 143
Hamilton.....	N. P. Rwy.....	4, 195
Do. astronomical pier.....	N. P. Rwy.....	3, 571
Do. B. M. on reservoir.....	U. S. G. S.....	3, 525
Hardy.....	U. S. G. S.....	3, 776
Harlem.....	G. N. Rwy.....	3, 380
Harlowton.....	G. N. Rwy.....	2, 365
Harrison.....	M. R. R.....	4, 245
Harrison, Lake, Flathead County.....	N. P. Rwy.....	4, 883
Harrison Quarry, spur.....	U. S. G. S.....	3, 628
Hartford.....	N. P. Rwy.....	4, 387
Hartwell.....	N. P. Rwy.....	4, 187
Haskell.....	N. P. Rwy.....	4, 374
Haskell Pass.....	N. P. Rwy.....	4, 072
Hathaway.....	G. N. Rwy.....	4, 146
Havre.....	N. P. Rwy.....	2, 431
Do.....	G. N. Rwy.....	2, 480
Haystack Butte, Flathead County.....	Weather Bureau.....	2, 505
Haystack Butte, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	7, 405
	U. S. G. S.....	6, 810

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Haystack Peak.....	U. S. G. S.....	10, 990
Heavens Peak, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8, 994
Helena.....	G. N. Rwy.....	4, 009
Do.....	N. P. Rwy.....	3, 932
Do.....crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	3, 913
Do.....B. M. on armory hall.....	U. S. G. S.....	4, 013
Do.....B. M. on city hall.....	U. S. G. S.....	4, 108
Do.....B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	4, 157
Do.....B. M. on Brown block.....	U. S. G. S.....	4, 133
Do.....	Weather Bureau.....	4, 110
Hellgate.....	N. P. Rwy.....	3, 848
Heron, iron post east of station.....	U. S. G. S.....	2, 256
Hidden Lake, Flathead County.....	U. S. G. S.....	6, 375
Highview.....	N. P. Rwy.....	6, 346
Highwood Peak.....	Northern Trans. Survey.....	7, 604
Hilgard.....	Hayden.....	11, 000
Hingham.....	G. N. Rwy.....	3, 052
Hinsdale.....	G. N. Rwy.....	2, 168
Hodges.....	N. P. Rwy.....	2, 512
Hodgson.....	N. P. Rwy.....	4, 858
Hogan.....	N. P. Rwy.....	4, 355
Do.....	Weather Bureau.....	4, 590
Holland geodetic station.....	U. S. G. S.....	10, 400
Holland Lake.....	U. S. G. S.....	3, 950
Homestake.....	N. P. Rwy.....	6, 325
Homestake tunnel, summit.....	N. P. Rwy.....	6, 336
Hopley Hole.....	Ludlow.....	4, 894
Hoppers.....	N. P. Rwy.....	5, 167
Horton.....	N. P. Rwy.....	2, 395
Hotel Broadwater.....	N. P. Rwy.....	3, 966
Howard.....	N. P. Rwy.....	2, 564
Hoyt.....	N. P. Rwy.....	2, 118
Huntley.....	N. P. Rwy.....	3, 018
Huson.....	N. P. Rwy.....	3, 019
Hyalite Peak.....	U. S. G. S.....	10, 110
Ionia.....	B. & M. R. R. R.....	3, 273
Iron.....	G. N. Rwy.....	3, 885
Iron Bridge.....	N. P. Rwy.....	4, 958
Iron Mountain.....	N. P. Rwy.....	2, 763
Iron Rod.....	N. P. Rwy.....	4, 544
Jackson, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	10, 023
Jasper.....	N. P. Rwy.....	5, 477
Java.....	G. N. Rwy.....	3, 989
Jefferson.....	G. N. Rwy.....	4, 726
Do.....	N. P. Rwy.....	4, 529
Do.....B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	4, 554
Jefferson Island.....	N. P. Rwy.....	4, 271
Jefferson Junction.....	N. P. Rwy.....	4, 515
Jennings.....	G. N. Rwy.....	2, 113
Jocko, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 522
Do.....iron post opposite station.....	U. S. G. S.....	2, 521
Do.....post-office.....	U. S. G. S.....	3, 200
Johnstown.....	G. N. Rwy.....	3, 329
Joppa.....	N. P. Rwy.....	2, 452
Josephine.....	M. R. R.....	4, 490
Judith Gap.....	Northern Trans. Survey.....	4, 650
Judith Peak.....	Northern Trans. Survey.....	6, 386
Kalispell.....	G. N. Rwy.....	2, 946
Do.....	Weather Bureau.....	2, 965
Keith.....	O. S. L.....	5, 322

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kesslers	N. P. Rwy.	3, 936
Kilva	G. N. Rwy.	1, 961
Kintyre	G. N. Rwy.	2, 088
Kipp	Weather Bureau.	4, 472
Kirkendale	G. N. Rwy.	4, 081
Knotts	N. P. Rwy.	2, 243
Kohrs	N. P. Rwy.	4, 425
Kootenai Falls	G. N. Rwy.	1, 984
Kootenai Peak, Teton County	U. S. G. S.	8, 517
Lake View	G. N. Rwy.	3, 516
Lake Wilder	G. N. Rwy.	5, 731
Do . . . B. M. in front of pavilion	U. S. G. S.	5, 650
Lanark	G. N. Rwy.	1, 982
Laredo	G. N. Rwy.	2, 645
La Salle	G. N. Rwy.	2, 968
Laurel	N. P. Rwy.	3, 291
Laurin	N. P. Rwy.	5, 048
Leadboro Junction	M. R. R.	5, 750
Lennepe	M. R. R.	5, 257
Lenox	G. N. Rwy.	2, 078
Leota Peak, Powell County	U. S. G. S.	8, 480
Lewis and Clark Pass	U. S. G. S.	6, 323
Lewis Spur	N. P. Rwy.	6, 147
Lewistown	M. R. R.	3, 960
Libby Creek	G. N. Rwy.	2, 055
Liberty Pass	Hayden	9, 162
Lima	O. S. L.	6, 256
Lime spur	N. P. Rwy.	4, 240
Little Blackfoot tunnel	N. P. Rwy.	4, 493
Little Chief Mountain, Teton County	U. S. G. S.	9, 542
Littlehorn	B. & M. R. R.	3, 433
Livingston	N. P. Rwy.	4, 491
Do	Weather Bureau.	4, 487
Lockwood	N. P. Rwy.	3, 066
Logan	N. P. Rwy.	4, 094
Logging Creek	G. N. Rwy.	4, 225
Lolo, iron post west of N. P. Rwy. station	U. S. G. S.	3, 185
Lolo Hot Springs	N. P. Rwy.	4, 089
Lolo Pass	N. P. Rwy.	5, 187
Lombard	N. P. Rwy.	3, 957
Lone Mountain	U. S. G. S.	11, 194
Longfellow Peak, Flathead County	U. S. G. S.	8, 890
Lothrop	N. P. Rwy.	2, 871
McClellan	N. P. Rwy.	2, 713
McCloud	Mullan	7, 500
McCloud Peak	U. S. G. S.	8, 850
McDermott, Lake, Teton County	U. S. G. S.	4, 861
McDonald, Lake, Flathead County	U. S. G. S.	3, 144
McDonald, Mount	U. S. G. S.	9, 800
McLeods, iron post opposite cemetery east of N. P. Rwy. siding	U. S. G. S.	3, 186
McPartland, Mount, Flathead County	U. S. G. S.	8, 840
Macon	G. N. Rwy.	1, 982
Madison Pass	Hayden	6, 911
Magpie	N. P. Rwy.	3, 982
Maiden	Northern Trans. Survey	4, 700
Maiden Rock	O. S. L.	5, 317
Malta	G. N. Rwy.	2, 248
Manhattan	N. P. Rwy.	4, 235
Do	Weather Bureau.	4, 292

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Manila.....	N. P. Rwy.....	3, 792
Marias.....	G. N. Rwy.....	2, 589
Marias Pass.....	Northern Trans. Survey.....	8, 500
Marie.....	G. N. Rwy.....	6, 345
Marion.....	G. N. Rwy.....	3, 934
Martinsdale.....	M. R. R.....	4, 853
Do.....	Weather Bureau.....	4, 707
Marysville.....	N. P. Rwy.....	5, 380
Do.....	Weather Bureau.....	5, 376
Mason.....	N. P. Rwy.....	3, 350
Maudlow.....	M. R. R.....	4, 394
Melbourn.....	G. N. Rwy.....	3, 618
Melrose.....	O. S. L.....	5, 179
Merrill.....	N. P. Rwy.....	3, 661
Merritt.....	N. P. Rwy.....	4, 565
Merritt, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9, 944
Midcanyon.....	G. N. Rwy.....	3, 438
Middle Peak.....	U. S. G. S.....	7, 000
Midvale, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	4, 787
Miles City.....	N. P. Rwy.....	2, 357
Do.....	Weather Bureau.....	2, 371
Milk River.....	G. N. Rwy.....	2, 054
Minden.....	M. R. R.....	5, 207
Minnehaha spur.....	N. P. Rwy.....	5, 038
Mission.....	N. P. Rwy.....	4, 381
Missoula, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	3, 208
Do. .Montana State University grounds:		
South meridian mark.....	U. S. G. S.....	3, 220
North meridian mark.....	U. S. G. S.....	3, 220
Do. .bronze tablet on Montana State University building.....	U. S. G. S.....	3, 225
Do. .bronze tablet on First National Bank building.....	U. S. G. S.....	3, 201
Mitchell.....	G. N. Rwy.....	3, 881
Moccasin Peak.....	Northern Trans. Survey.....	5, 547
Monarch.....	G. N. Rwy.....	4, 567
Monida.....	O. S. L.....	6, 803
Montana City.....	G. N. Rwy.....	4, 063
Do.....	N. P. Rwy.....	4, 063
Do. B. M. behind section house.....	U. S. G. S.....	4, 064
Montana Union Transfer.....	N. P. Rwy.....	5, 514
Monture geodetic station.....	U. S. G. S.....	7, 400
Moore.....	M. R. R.....	4, 180
Moose Creek.....	N. P. Rwy.....	4, 840
Morris.....	N. P. Rwy.....	4, 826
Moss Agate Springs.....	Ludlow.....	5, 106
Mountain Side.....	N. P. Rwy.....	5, 281
Mount Gordon triangulation station, Powell County.....	U. S. G. S.....	8, 335
Mount Monture triangulation station, Powell County.....	U. S. G. S.....	8, 255
Muir.....	N. P. Rwy.....	5, 496
Mullan tunnel, east portal.....	N. P. Rwy.....	5, 469
Do. west portal.....	N. P. Rwy.....	5, 546
Myers.....	N. P. Rwy.....	2, 663
Nashua.....	G. N. Rwy.....	2, 066
Needles.....	U. S. G. S.....	10, 933
Neihart.....	G. N. Rwy.....	5, 636
Nevada.....	Hayden.....	5, 548
New Chicago.....	N. P. Rwy.....	4, 540

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Nimrod.....	N. P. Rwy.....	3,688
Ninemile.....	N. P. Rwy.....	2,996
Nissler.....	B., A. & P. Rwy.....	5,340
Norris, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8,876
North Fork.....	G. N. Rwy.....	2,387
Noxon, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,181
Do... iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	2,182
Nyack, G. N. Rwy.....	U. G. S. S.....	3,370
Oka.....	Northern Trans. Survey.....	4,540
Old Baldy Mountain.....	U. S. G. S.....	9,572
Old Stage station, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	4,363
Olive.....	N. P. Rwy.....	2,495
Omar, Mount, Powell County.....	U. S. G. S.....	8,480
Ontario mine, B. M. on superintendent's house.....	U. S. G. S.....	7,032
Oswego.....	G. N. Rwy.....	2,024
Pacific Junction.....	G. N. Rwy.....	2,517
Paola, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,691
Paradise.....	N. P. Rwy.....	2,489
Do... iron post at section house.....	U. S. G. S.....	2,490
Park City.....	N. P. Rwy.....	3,391
Parsons Bridge, crossing Jefferson River.....	Hayden.....	4,083
Pentagon Mountain.....	U. S. G. S.....	9,400
Peritsa.....	B. & M. R. R. R.....	2,975
Perma, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	2,506
Philbrook.....	Northern Trans. Survey.....	4,260
Phillipsburg.....	N. P. Rwy.....	5,175
Piegan, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9,230
Pinchot, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9,332
Pipestone.....	N. P. Rwy.....	4,700
Placer, at Spokane Summit.....	N. P. Rwy.....	4,350
Plains, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,472
Pleasant Valley.....	G. N. Rwy.....	3,496
Point Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	6,000
Pollock, Mount, Teton and Flathead counties.....	U. S. G. S.....	9,211
Pompeys Pillar.....	N. P. Rwy.....	2,874
Pony.....	N. P. Rwy.....	5,444
Poplar.....	G. N. Rwy.....	1,961
Poplar River.....	Weather Bureau.....	1,957
Porcupine Butte.....	Northern Trans. Survey.....	6,970
Portage.....	G. N. Rwy.....	3,431
Portal.....	G. N. Rwy.....	5,428
Potomac, iron post west of post-office.....	U. S. G. S.....	3,619
Prickley Pear Junction.....	N. P. Rwy.....	3,882
Pyramid.....	U. S. G. S.....	10,720
Pyramid Peak, Powell County.....	U. S. G. S.....	8,275
Quartz.....	N. P. Rwy.....	2,880
Queen siding.....	N. P. Rwy.....	5,701
Quigley, iron post, Emmons avenue and Third street.....	U. S. G. S.....	3,834
Rainy Lake.....	U. S. G. S.....	4,000
Rancher.....	N. P. Rwy.....	2,672
Rapids.....	N. P. Rwy.....	3,483
Rattlesnake Butte.....	U. S. G. S.....	3,424
Red Eagle, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,500
Red Eagle Lake, Teton County.....	U. S. G. S.....	4,702
Red Lodge.....	N. P. Rwy.....	5,537
Do... B. M. at Carbon Mercantile Co.'s store.....	U. S. G. S.....	5,548
Redrock.....	O. S. L.....	5,598

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Reed Point.....	N. P. Rwy.....	3, 742
Reid.....	N. P. Rwy.....	3, 357
Rekap.....	N. P. Rwy.....	4, 011
Renovo.....	N. P. Rwy.....	4, 363
Reynolds.....	N. P. Rwy.....	3, 928
Reynolds, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9, 147
Rhorbaugh.....	N. P. Rwy.....	4, 113
Riceville.....	G. N. Rwy.....	3, 959
Rimini.....	N. P. Rwy.....	5, 267
Riverside, Ravalli County.....	U. S. G. S.....	3, 466
Rivulet.....	N. P. Rwy.....	2, 916
Roberta.....	M. R. R.....	4, 815
Rocker.....	B., A. & P. Rwy.....	5, 373
Rocky Peak.....	U. S. G. S.....	9, 350
Rosebud.....	N. P. Rwy.....	2, 481
Ross.....	N. P. Rwy.....	5, 272
Ross Hole.....	U. S. G. S.....	4, 384
Roubaix.....	N. P. Rwy.....	2, 117
Rumsey.....	N. P. Rwy.....	5, 714
Saco.....	G. N. Rwy.....	2, 181
Saddle Butte, Chouteau County.....	U. S. G. S.....	3, 130
Saint Paul.....	Weather Bureau.....	4, 150
Saint Regis.....	N. P. Rwy.....	2, 537
Saltese.....	N. P. Rwy.....	3, 376
Sampson.....	N. P. Rwy.....	5, 247
Sandcoulee.....	G. N. Rwy.....	3, 567
Sanders.....	N. P. Rwy.....	2, 598
Sanford.....	N. P. Rwy.....	4, 047
Sappington.....	N. P. Rwy.....	4, 185
Savoy.....	G. N. Rwy.....	2, 330
Sawtooth Ridge, Lewis and Clark county.....	U. S. G. S.....	8, 206
Saypo.....	U. S. G. S.....	5, 000
Scapegoat, Mount.....	U. S. G. S.....	9, 210
Scepter spur, iron post south of Hell Gate River bridge.....	U. S. G. S.....	3, 544
Schley.....	N. P. Rwy.....	3, 567
Sedan.....	G. N. Rwy.....	3, 154
Selish, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	2, 704
Selmes.....	N. P. Rwy.....	4, 358
Seward, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 879
Sheep, Mount, Lewis and Clark county.....	U. S. G. S.....	6, 703
Sheep Mountain.....	U. S. G. S.....	10, 628
Shelby.....	G. N. Rwy.....	3, 276
Sherburne Lakes, Teton County.....	U. S. G. S.....	4, 726
Sheridan, summit.....	N. P. Rwy.....	5, 059
Shirley.....	N. P. Rwy.....	2, 278
Short Line Park.....	O. S. L.....	5, 052
Sidney.....	G. N. Rwy.....	3, 116
Silesia.....	N. P. Rwy.....	3, 384
Silica.....	B., A. & P. Rwy.....	5, 187
Silver.....	G. N. Rwy.....	4, 339
Silver Bow, Union Station.....	N. P. Rwy.....	5, 334
Sixteen.....	M. R. R.....	4, 923
Siyeh, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	10, 004
Smead.....	N. P. Rwy.....	2, 168
Sohon Safety Spur.....	N. P. Rwy.....	4, 452
Sphinx.....	N. P. Rwy.....	5, 083
Sphinx, Mount.....	U. S. G. S.....	10, 844
Spire Rock.....	N. P. Rwy.....	5, 217
Split Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 784

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Springdale.....	N. P. Rwy.....	4, 214
Spring Gulch.....	N. P. Rwy.....	2, 727
Square Butte.....	Northern Trans. Survey.....	5, 750
Stanton, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	7, 744
Staton.....	B., A. & P. Rwy.....	5, 174
Sterling.....	G. N. Rwy.....	2, 749
Stevensville, iron post east of N. P. Rwy. station.	U. S. G. S.....	3, 310
Do..... bronze tablet on old court-house.	U. S. G. S.....	3, 321
Stimson, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	10, 155
Stockholm.....	G. N. Rwy.....	2, 099
Stone.....	N. P. Rwy.....	4, 542
Stonewall Mountain.....	U. S. G. S.....	9, 300
Storey.....	N. P. Rwy.....	4, 585
Straw.....	M. R. R.....	4, 230
Stuart.....	N. P. Rwy.....	4, 996
Summit, Meagher County.....	M. R. R.....	5, 792
Summit, Teton County, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	5, 204
Swift.....	G. N. Rwy.....	3, 462
Tahwah Lake.....	U. S. G. S.....	6, 700
Tammany.....	N. P. Rwy.....	3, 921
Tampico.....	G. N. Rwy.....	2, 111
Terry.....	N. P. Rwy.....	2, 244
Teton.....	G. N. Rwy.....	2, 644
Teton Peak, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 400
The Garden Wall, Flathead County.....	U. S. G. S.....	9, 541
Thermal Springs.....	N. P. Rwy.....	4, 011
Three Forks.....	N. P. Rwy.....	4, 061
Thunder Mountain.....	U. S. G. S.....	7, 301
Tiger Butte.....	U. S. G. S.....	6, 571
Toledo.....	G. N. Rwy.....	2, 461
Toluca.....	B. & M. R. R. R.....	3, 234
Toston.....	N. P. Rwy.....	3, 905
Townsend.....	N. P. Rwy.....	3, 813
Do..... Missouri River, low water.	Mo. River Com.....	3, 793
Trail Creek.....	N. P. Rwy.....	4, 728
Trapper Peak, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8, 000
Trinity Hill, Lewis and Clark County.....	U. S. G. S.....	5, 851
Triple Divide Peak, Teton County.....	U. S. G. S.....	8, 001
Trout Creek.....	N. P. Rwy.....	2, 371
Troy.....	G. N. Rwy.....	1, 881
Do.....	Weather Bureau.....	2, 250
Tucker.....	N. P. Rwy.....	3, 445
Tunis.....	G. N. Rwy.....	2, 975
Turah.....	N. P. Rwy.....	3, 316
Do..... iron post at section house.	U. S. G. S.....	3, 325
Tuscor.....	N. P. Rwy.....	2, 230
Do..... iron post southeast of section house.	U. S. G. S.....	2, 232
Tusler.....	N. P. Rwy.....	2, 225
Twin Bridges.....	N. P. Rwy.....	4, 627
Twin Peaks, Powell, and Lewis and Clark counties.	U. S. G. S.....	8, 687
Twin Peaks.....	Northern Trans. Survey.....	7, 413
Twodot.....	M. R. R.....	4, 459
Ubet.....	M. R. R.....	4, 445
Ulm.....	G. N. Rwy.....	3, 347
Unionville, B. M. in Constance's yard.....	U. S. G. S.....	4, 911
Upper Saint Mary Lake, Teton County.....	U. S. G. S.....	4, 472
Utica.....	Weather Bureau.....	4, 420
Vandalia.....	G. N. Rwy.....	2, 126

MONTANA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Vermilion.....	N. P. Rwy.....	2,486
Do. road crossing railroad.....	U. S. G. S.....	2,480
Do. iron post near track east of road crossing.....	U. S. G. S.....	2,482
Verona.....	G. N. Rwy.....	2,726
Victor.....	N. P. Rwy.....	3,402
Virginia City.....	Weather Bureau.....	5,822
Vose.....	N. P. Rwy.....	4,135
Waco.....	N. P. Rwy.....	2,782
Wagner.....	G. N. Rwy.....	2,264
Walker triangulation station, Butte.....	U. S. G. S.....	6,463
Walton, Mount, Flathead County.....	U. S. G. S.....	8,931
Ward Peak.....	U. S. G. S.....	10,267
Do. timber line.....	Hayden.....	9,156
Warm Springs.....	N. P. Rwy.....	4,821
Waterloo.....	N. P. Rwy.....	4,436
Waterton Lake.....	Hayden.....	4,245
Watson.....	G. N. Rwy.....	3,488
Wayne.....	G. N. Rwy.....	2,338
Wedge, Mount.....	U. S. G. S.....	10,508
Weed.....	N. P. Rwy.....	3,076
Weeksville.....	N. P. Rwy.....	2,453
Do. spike in post of station signboard.....	U. S. G. S.....	2,449
Do. center of N. P. Rwy. trestle 269.....	U. S. G. S.....	2,447
Welch.....	N. P. Rwy.....	5,686
West End.....	N. P. Rwy.....	5,508
Whatley.....	G. N. Rwy.....	2,092
Whitefish, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,000
Whitehall.....	N. P. Rwy.....	4,351
White Pine.....	N. P. Rwy.....	2,585
Do. iron post west of car house.....	U. S. G. S.....	2,583
Wibaux.....	N. P. Rwy.....	2,653
Do.....	Weather Bureau.....	2,350
Wickes.....	G. N. Rwy.....	5,298
Do.....	N. P. Rwy.....	5,165
Do.....	U. S. G. S.....	5,162
Wilbur, Mount, Teton County.....	U. S. G. S.....	9,293
Wild Horse Lake.....	Hayden.....	2,850
Williams.....	O. S. L.....	6,569
Willow Creek, Deerlodge County.....	B. & P. Rwy.....	5,149
Willow Creek, Gallatin County.....	N. P. Rwy.....	4,145
Wilsey.....	N. P. Rwy.....	3,709
Winston.....	N. P. Rwy.....	4,355
Wolf Butte.....	U. S. G. S.....	6,634
Wolf Creek.....	G. N. Rwy.....	3,560
Wolf Point.....	G. N. Rwy.....	2,001
Woodin.....	O. S. L.....	5,569
Woodlin.....	N. P. Rwy.....	2,466
Do. east head block of siding.....	U. S. G. S.....	2,462
Woods, siding.....	G. N. Rwy.....	3,797
Woodside.....	N. P. Rwy.....	3,488
Woodville.....	G. N. Rwy.....	6,351
Woodworth.....	U. S. G. S.....	3,900
Wright Mountain, Teton County.....	U. S. G. S.....	8,865
Wyola.....	B. & M. R. R. R.....	3,704
Yakt.....	G. N. Rwy.....	1,845
Yantic.....	G. N. Rwy.....	2,437
Yates.....	N. P. Rwy.....	2,750
Zurich.....	G. N. Rwy.....	2,374

NEBRASKA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott.....	B. & M. R. R. R.	1,901
Abie.....	C. & N. W. Rwy.	1,432
Adams.....	B. & M. R. R. R.	1,244
Adelia.....	B. & M. R. R. R.	3,717
Agnew.....	U. P. R. R.	1,264
Ainsworth, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,525
Do. . . . B. M. west of section tool house.	U. S. C. & G. S.	2,525
Albion.....	C. & N. W. Rwy.	1,748
Do.....	U. P. R. R.	1,754
Do.....	Weather Bureau	1,747
Albright.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,080
Alda, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,916
Alden.....	B. & M. R. R. R.	3,656
Alexandria.....	St. J. & G. I. Rwy.	1,403
Alliance.....	B. & M. R. R. R.	3,971
Do.....	Weather Bureau	3,968
Alma.....	B. & M. R. R. R.	1,942
Do.....	Weather Bureau	1,996
Alma Junction.....	B. & M. R. R. R.	1,790
Alvo.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,316
Amboy, limestone post on B. & M. R. R. R. right of way adjacent to property of Amboy Milling Co.	U. S. C. & G. S.	1,692
Ames.....	U. P. R. R.	1,231
Amherst.....	U. P. R. R.	2,337
Andrews, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,430
Angora.....	B. & M. R. R. R.	4,266
Angus.....	B. & M. R. R. R.	1,623
Anselmo.....	B. & M. R. R. R.	2,608
Ansley.....	B. & M. R. R. R.	2,310
Do.....	Weather Bureau	2,307
Apex.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,790
Do. . . . B. M. near north head block.	U. S. C. & G. S.	1,786
Appleton.....	B. & M. R. R. R.	1,062
Arabia, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,722
Arapahoe.....	B. & M. R. R. R.	2,176
Do.....	Weather Bureau	2,173
Arbor.....	C. & N. W. Rwy.	1,157
Arcadia.....	B. & M. R. R. R.	2,188
Do.....	Weather Bureau	2,186
Archer.....	B. & M. R. R. R.	1,742
Arlington.....	C. & N. W. Rwy.	1,162
Armour.....	B. & M. R. R. R.	1,314
Ashley.....	B. & M. R. R. R.	3,850
Ashland.....	B. & M. R. R. R.	1,086
Do.....	Weather Bureau	1,100
Ashton.....	B. & M. R. R. R.	2,063
Do.....	Weather Bureau	2,061
Atkinson, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,110
Do. . . . B. M. on foundation of water tower.	U. S. C. & G. S.	2,111
Atlanta.....	B. & M. R. R. R.	2,336
Auburn.....	B. & M. R. R. R.	1,051
Do.....	Weather Bureau	1,051

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aurora.....	B. & M. R. R. R.	1,794
Do.....	Weather Bureau.	1,792
Avery.....	U. P. R. R.	1,019
Avoca.....	M. P. Rwy.	1,172
Axtell.....	B. & M. R. R. R.	2,222
Ayr.....	B. & M. R. R. R.	1,839
Do. .limestone post in park south of station.	U. S. C. & G. S.	1,839
Bald Peak, Scotts Bluff County.	U. S. G. S.	4,420
Bancroft.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,318
Barneston.....	U. P. R. R.	1,190
Barney.....	B. & M. R. R. R.	925
Bartley.....	B. & M. R. R. R.	2,328
Barton.....	U. P. R. R.	3,414
Bassett, C., & N. W. Rwy	U. S. C. & G. S.	2,326
Do. .B. M. east of station.	U. S. C. & G. S.	2,328
Do.....	Weather Bureau.	2,323
Battle Creek.....	C. & N. W. Rwy.	1,589
Bayard.....	B. & M. R. R. R.	3,753
Bay State.....	U. P. R. R.	1,286
Beatrice.....	B. & M. R. R. R.	1,247
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,260
Do.....	U. P. R. R.	1,244
Do.....	Weather Bureau.	1,235
Beaver City.....	B. & M. R. R. R.	2,150
Do.....	Weather Bureau.	2,147
Beaver Crossing.....	C. & N. W. Rwy.	1,458
Bee.....	C. & N. W. Rwy.	1,563
Belfast.....	B. & M. R. R. R.	2,183
Belgrade.....	U. P. R. R.	1,707
Bellevue.....	B. & M. R. R. R.	985
Bellwood.....	B. & M. R. R. R.	1,439
Belmer.....	C. & N. W. Rwy.	1,341
Belmont.....	B. & M. R. R. R.	4,496
Belnap.....	B. & M. R. R. R.	1,119
Belvidere.....	B. & M. R. R. R.	1,490
Do.....	St. J. & G. I. Rwy.	1,496
Do. .crossing B. & M. R. R. R.	St. J. & G. I. Rwy.	1,498
Benedict.....	B. & M. R. R. R.	1,679
Benkleman.....	B. & M. R. R. R.	2,971
Do.....	Weather Bureau.	2,968
Bennett.....	B. & M. R. R. R.	1,243
Bennington.....	C. & N. W. Rwy.	1,088
Benton.....	U. P. R. R.	1,398
Berea.....	B. & M. R. R. R.	4,148
Berks.....	B. & M. R. R. R.	1,414
Berlin.....	M. P. Rwy.	1,116
Bertrand.....	B. & M. R. R. R.	2,518
Berwyn.....	B. & M. R. R. R.	2,377
Beverly.....	B. & M. R. R. R.	2,662
Bighorn Mountain, Banner County.	U. S. G. S.	4,718
Big Spring.....	U. P. R. R.	3,365
Do. .iron post	U. S. G. S.	3,370
Bingham.....	B. & M. R. R. R.	3,917
Bird Cape Gap, Cheyenne County.	U. S. G. S.	4,028
Birdsell.....	B. & M. R. R. R.	3,956
Bladen.....	B. & M. R. R. R.	1,985
Blair.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,232
Do. .Missouri River, low water.	Mo. River Com.	986
Do. .Missouri River, high water.	Mo. River Com.	1,007

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Blair.....	Weather Bureau.....	1,240
Bloomfield.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,703
Bloomington.....	B. & M. R. R. R.....	1,848
Blue Hill, B. & M. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,970
Do square cut on foundation of water tower.	U. S. C. & G. S.....	1,973
Do.....	Weather Bureau.....	1,967
Blue Hill triangulation station.....	U. S. C. & G. S.....	2,042
Blue Springs.....	B. & M. R. R. R.....	1,259
Bollus.....	U. P. R. R.....	1,920
Bonner.....	B. & M. R. R. R.....	4,163
Boone.....	U. P. R. R.....	1,699
Bordeaux, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3,704
Bostwick, B. & M. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,603
Do limestone post west of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,605
Bracken.....	B. & M. R. R. R.....	902
Bradish.....	C. & N. W. Rwy.....	1,774
Bradshaw.....	B. & M. R. R. R.....	1,716
Brady Island.....	U. P. R. R.....	2,651
Brainard.....	C. & N. W. Rwy.....	1,674
Do.....	U. P. R. R.....	1,679
Brandon.....	B. & M. R. R. R.....	3,513
Brayton.....	B. & M. R. R. R.....	1,959
Brickton.....	B. & M. R. R. R.....	1,830
Do limestone post on siding south of elevator.	U. S. C. & G. S.....	1,831
Bridgeport.....	B. & M. R. R. R.....	3,653
Brock.....	M. P. Rwy.....	956
Broken Bow.....	B. & M. R. R. R.....	2,480
Do.....	Weather Bureau.....	2,477
Brownson.....	U. P. R. R.....	4,215
Brownville.....	B. & M. R. R. R.....	893
Do Missouri River, extreme low water, 1882.	Mo. River Com.....	875
Do Missouri River, extreme high water, 1881.	Mo. River Com.....	895
Brule.....	U. P. R. R.....	3,287
Bruning.....	B. & M. R. R. R.....	1,584
Bruno.....	C. & N. W. Rwy.....	1,490
Brunswick, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,859
Do B. M. southwest of Sidman Grain Co.'s elevator.	U. S. C. & G. S.....	1,856
Buchard.....	B. & M. R. R. R.....	1,366
Do.....	Weather Bureau.....	1,377
Buda.....	U. P. R. R.....	2,120
Burress.....	B. & M. R. R. R.....	1,619
Burwell.....	B. & M. R. R. R.....	2,182
Do.....	Weather Bureau.....	2,180
Bushnell.....	U. P. R. R.....	4,871
Byron.....	B. & M. R. R. R.....	1,670
Cadams.....	C. & N. W. Rwy.....	1,783
Cairo.....	B. & M. R. R. R.....	1,954
Calhoun.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,074
Callaway.....	U. P. R. R.....	2,559
Do.....	Weather Bureau.....	2,555
Cambridge.....	B. & M. R. R. R.....	2,261
Campbell.....	B. & M. R. R. R.....	2,000
Carleton.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,549
Carroll.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,553
Carter.....	B. & M. R. R. R.....	2,028

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Castle Rock, Banner County.....	U. S. G. S.....	4, 472
Castle Rock, Scotts Bluff County.....	U. S. G. S.....	4, 473
Cayuga, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 470
Cedar Bluffs.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 300
Cedar Creek.....	B. & M. R. R. R.....	1, 008
Cedar Rapids.....	U. P. R. R.....	1, 782
Central City.....	B. & M. R. R. R.....	1, 697
Do. U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 702
Do. copper bolt in north wall of court- house.....	U. S. C. & G. S.....	1, 703
Do.	Weather Bureau.....	1, 708
Ceresco.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 189
Chadron, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3, 371
Do. B. M. near junction of Main avenue and railroad.....	U. S. C. & G. S.....	3, 371
Do. B. M. at front entrance to court- house.....	U. S. C. & G. S.....	3, 394
Chalco.....	B. & M. R. R. R.....	1, 073
Chapman, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 767
Do. copper bolt in south wall of school- house.....	U. S. C. & G. S.....	1, 772
Chappell.....	U. P. R. R.....	3, 697
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	3, 696
Charleston.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 692
Cheney.....	B. & M. R. R. R.....	1, 428
Chester.....	B. & M. R. R. R.....	1, 620
Do.	Weather Bureau.....	1, 618
Chimney Rock, Cheyenne County.....	U. S. G. S.....	4, 242
Clarks, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 623
Do. square cut on step at main entrance to schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1, 627
Clarkson.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 490
Clay Center.....	B. & M. R. R. R.....	1, 781
Claytonia.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1, 355
Clearwater.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 793
Clinton, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3, 738
Coburn, crossing G. N. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 118
Do. B. M. at intersection of Newcastle Rwy. and C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 105
Cody, B. M. east of coaling station.....	U. S. C. & G. S.....	3, 100
Coffman.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 082
Coleridge.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 552
Colfer.....	B. & M. R. R. R.....	3, 187
College View.....	B. & M. R. R. R.....	1, 229
Collins.....	B. & M. R. R. R.....	3, 986
Colon.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 249
Colton.....	U. P. R. R.....	3, 966
Columbus.....	B. & M. R. R. R.....	1, 441
Do.	U. P. R. R.....	1, 448
Do. crossing B. & M. R. R. R.....	U. P. R. R.....	1, 440
Do. square cut on foundation of water tower.....	U. S. C. & G. S.....	1, 448
Do. square cut on step at south entrance to high school house.....	U. S. C. & G. S.....	1, 449
Do.	Weather Bureau.....	1, 442
Comstock.....	B. & M. R. R. R.....	2, 269
Concord.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 435
Cordova.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 569
Cornelia.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 722
Cortland.....	U. P. R. R.....	1, 442

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Courthouse Rock, Cheyenne County	U. S. G. S.	4, 100
Cowles, B. & M. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	1, 792
Do. .limestone post in park south of station.	U. S. C. & G. S.	1, 794
Cozad	U. P. R. R.	2, 486
Crab Orchard	B. & M. R. R. R.	1, 278
Craig	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 261
Crawford	B. & M. R. R. R.	3, 673
Do. .C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	3, 681
Do. .B. M. on Syndicate Block	U. S. C. & G. S.	3, 680
Creighton	C. & N. W. Rwy.	1, 600
Do.	Weather Bureau	1, 600
Creston	C. & N. W. Rwy.	1, 604
Crete	B. & M. R. R. R.	1, 354
Do.	Weather Bureau	1, 368
Crookston, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2, 677
Crowell	C. & N. W. Rwy.	1, 275
Culbertson	B. & M. R. R. R.	2, 568
Do.	Weather Bureau	2, 576
Cullom	B. & M. R. R. R.	984
Curtis	B. & M. R. R. R.	2, 556
Do. .iron post at C., B. & Q. Rwy. station.	U. S. G. S.	2, 560
Do.	Weather Bureau	2, 553
Cushing	B. & M. R. R. R.	1, 796
Dakota City, C., St. P., M. & O. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1, 102
Do. .iron-pipepost incourt-house grounds.	U. S. C. & G. S.	1, 099
Dalton	B. & M. R. R. R.	4, 268
Danbury	B. & M. R. R. R.	2, 461
Dannebrog	U. P. R. R.	1, 873
Darr	U. P. R. R.	2, 449
Davenport	C. & N. W. Rwy.	1, 654
Do.	St. J. & G. I. Rwy.	1, 655
Do. .crossing C. & N. W. Rwy.	St. J. & G. I. Rwy.	1, 654
Davey	C. & N. W. Rwy.	1, 261
David City	B. & M. R. R. R.	1, 607
Do.	C. & N. W. Rwy.	1, 619
Do.	U. P. R. R.	1, 620
Do.	Weather Bureau	1, 619
Dawson	B. & M. R. R. R.	951
Daykin	B. & M. R. R. R.	1, 527
Deans	B. & M. R. R. R.	1, 771
De Bolt Place	C. & N. W. Rwy.	1, 200
Decatur, Missouri River, low water.	Mo. River Com.	1, 033
Do. .Missouri River, high water	Mo. River Com.	1, 051
Denton	B. & M. R. R. R.	1, 233
Deshler	C., R. I. & P. Rwy.	1, 544
Deweese	B. & M. R. R. R.	1, 687
De Witt	B. & M. R. R. R.	1, 289
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1, 285
Dexter	U. P. R. R.	2, 994
Dickens	B. & M. R. R. R.	3, 131
Diller	B. & M. R. R. R.	1, 346
Dix	U. P. R. R.	4, 554
Dodge	C. & N. W. Rwy.	1, 395
Dome Rock, Scotts Bluff County	U. S. G. S.	4, 560
Doniphan.	St. J. & G. I. Rwy.	1, 944
Do. .square cut on foundation of Bank of Doniphan building.	U. S. C. & G. S.	1, 946
Dooley	B. & M. R. R. R.	4, 273
Dorchester	B. & M. R. R. R.	1, 486

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dublin.....	U. P. R. R.....	1,879
Dubois.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,069
Dunbar.....	B. & M. R. R. R.....	1,044
Do.....	M. P. Rwy.....	1,047
Duncan.....	U. P. R. R.....	1,495
Do. stone post in park east of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,492
Dunning.....	B. & M. R. R. R.....	2,624
Do.....	Weather Bureau.....	2,621
Dwight.....	C. & N. W. Rwy.....	1,626
Eddyville.....	U. P. R. R.....	2,448
Edgar.....	B. & M. R. R. R.....	1,724
Do.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,725
Do.....	Weather Bureau.....	1,722
Edholm.....	B. & M. R. R. R.....	1,362
Edison.....	B. & M. R. R. R.....	2,119
Elba.....	U. P. R. R.....	1,859
Elbertson.....	B. & M. R. R. R.....	1,194
Eldorado.....	C. & N. W. Rwy.....	1,774
Elgin.....	C. & N. W. Rwy.....	1,929
Eli, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3,194
Elk Creek.....	B. & M. R. R. R.....	1,067
Elkhorn.....	U. P. R. R.....	1,164
Elkhorn Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	983
Ellis.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,436
Ellsworth.....	B. & M. R. R. R.....	3,917
Elm Creek.....	U. P. R. R.....	2,266
Elsie.....	B. & M. R. R. R.....	3,385
Elwood.....	B. & M. R. R. R.....	2,765
Elyria.....	B. & M. R. R. R.....	2,103
Emerald.....	B. & M. R. R. R.....	1,196
Emerson, C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,426
Do. B. M. on north front of McHenry's gristmill.....	U. S. C. & G. S.....	1,427
Emmet, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,025
Do. B. M. on stone culvert east of station.....	U. S. C. & G. S.....	2,023
Enders.....	B. & M. R. R. R.....	3,076
Endicott.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,287
Do. crossing B. & M. R. R. R.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,286
Ericson.....	B. & M. R. R. R.....	2,031
Do.....	Weather Bureau.....	2,029
Erwin.....	C. & N. W. Rwy.....	3,441
Eustis.....	B. & M. R. R. R.....	2,619
Do. aluminum tablet on water tank.....	U. S. G. S.....	2,624
Everson.....	B. & M. R. R. R.....	2,074
Ewing.....	C. & N. W. Rwy.....	1,880
Do.....	Weather Bureau.....	1,888
Exeter.....	B. & M. R. R. R.....	1,608
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,607
Fairbury.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,317
Do.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,311
Do.....	Weather Bureau.....	1,316
Fairfield.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,779
Fairmont.....	B. & M. R. R. R.....	1,643
Do.....	Weather Bureau.....	1,652
Falls City.....	B. & M. R. R. R.....	900
Do.....	M. P. Rwy.....	903
Farnam.....	B. & M. R. R. R.....	2,724
Do. iron post at C., B. & Q. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	2,729
Farwell.....	B. & M. R. R. R.....	1,954
Filley.....	B. & M. R. R. R.....	1,386

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Filley	Weather Bureau.....	1,397
Firth	B. & M. R. R. R.....	1,313
Florence	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,033
Fort Omaha	C. & N. W. Rwy.....	1,070
Fort Robinson	C. & N. W. Rwy.....	3,784
Do. B. M. in corner of station park	U. S. C. & G. S.....	3,786
Do.	Weather Bureau.....	3,764
Do. copper bolt in monument in parade ground.....	U. S. G. S.....	4,086
Foster, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,642
Do. B. M. northwest of Nye & Schneider Co.'s elevator.....	U. S. C. & G. S.....	1,640
Franklin	B. & M. R. R. R.....	1,820
Do.	Weather Bureau.....	1,820
Fremont	U. P. R. R.....	1,195
Do.	C. & N. W. Rwy.....	1,196
Do.	Weather Bureau.....	1,203
Funnel Rock, Banner County.....	U. S. G. S.....	4,502
Friend	B. & M. R. R. R.....	1,559
Fullerton	U. P. R. R.....	1,630
Funk	B. & M. R. R. R.....	2,252
Gabe Rock, Banner County.....	U. S. G. S.....	5,006
Gannett	U. P. R. R.....	2,766
Do. iron post at railroad signpost	U. S. G. S.....	2,769
Gardiner, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,515
Garrison	B. & M. R. R. R.....	1,592
Gates	C., R. I. & P. Rwy.....	1,000
Geneva	B. & M. R. R. R.....	1,634
Do.	C. & N. W. Rwy.....	1,644
Do.	Weather Bureau.....	1,633
Genoa	U. P. R. R.....	1,580
Do.	Weather Bureau.....	1,584
Georgia, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,918
Do. B. M. northwest of section house	U. S. C. & G. S.....	2,917
Gering	U. S. G. S.....	3,902
Germantown	B. & M. R. R. R.....	1,568
Gibbon	U. P. R. R.....	2,060
Do.	Weather Bureau.....	2,068
Gilead	C., R. I. & P. Rwy.....	1,543
Gilmore	U. P. R. R.....	988
Gilmore Junction	B. & M. R. R. R.....	999
Giltner	B. & M. R. R. R.....	1,835
Girard	B. & M. R. R. R.....	4,368
Gladstone	C., R. I. & P. Rwy.....	1,536
Glen Rock	M. P. Rwy.....	945
Glenville	St. J. & G. I. Rwy.....	1,839
Glenwood Park	U. P. R. R.....	2,158
Goehner	C. & N. W. Rwy.....	1,548
Gordon, B. M. at east end of C. & N. W. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	3,556
Do. B. M. at entrance to Maverick Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	3,558
Gothenburg	U. P. R. R.....	2,561
Do.	Weather Bureau.....	2,557
Graf	B. & M. R. R. R.....	1,222
Grafton	B. & M. R. R. R.....	1,686
Grand Island	B. & M. R. R. R.....	1,864
Do.	St. J. & G. I. Rwy.....	1,864
Do. crossing B. & M. R. R. R.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,864

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grand Island, stone post in park in front of office of U. P. R. R. car shops.	U. S. C. & G. S.	1,858
Do. . . . square cut on column at entrance to Security Bank building.	U. S. C. & G. S.	1,866
Do.	Weather Bureau.	1,880
Grant.	B. & M. R. R. R.	3,408
Greeley.	Weather Bureau.	2,021
Greeley Center.	B. & M. R. R. R.	2,012
Greenwood.	B. & M. R. R. R.	1,125
Gresham.	C. & N. W. Rwy.	1,623
Gretna.	B. & M. R. R. R.	1,247
Guide Rock, B. & M. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,650
Do. . . . square cut on step at entrance to Bank of Guide Rock building.	U. S. C. & G. S.	1,666
Hadar, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,557
Do. . . B. M. on corner of Nye & Schneider Co.'s building.	U. S. C. & G. S.	1,558
Haigler.	B. & M. R. R. R.	3,261
Hallam.	C., R. I. & P. Rwy.	1,475
Halloran.	B. & M. R. R. R.	1,881
Halsey.	B. & M. R. R. R.	2,698
Hamlet.	B. & M. R. R. R.	2,829
Hampton.	B. & M. R. R. R.	1,761
Hanlon.	U. P. R. R.	1,210
Hansen, St. J. & G. I. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,945
Do. . . limestone post opposite station.	U. S. C. & G. S.	1,944
Harbine.	C., R. I. & P. Rwy.	1,449
Hardy.	B. & M. R. R. R.	1,539
Harrison, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,857
Do. . . B. M. on court-house.	U. S. C. & G. S.	4,880
Hartington.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,382
Do.	Weather Bureau.	1,309
Harvard.	B. & M. R. R. R.	1,801
Do.	C. & N. W. Rwy.	1,804
Do.	Weather Bureau.	1,812
Haskins, C., St. P., M. & O. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,666
Hastings.	C. & N. W. Rwy.	1,932
Do.	St. J. & G. I. Rwy.	1,921
Do. . . crossing C. & N. W. Rwy.	St. J. & G. I. Rwy.	1,913
Do. . . crossing B. & M. R. R. R.	St. J. & G. I. Rwy.	1,921
Do. . B. & M. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,935
Do. . square cut on railing of court-house steps.	U. S. C. & G. S.	1,932
Do. . square cut on step of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	1,933
Do. . square cut on coping of foundation of water tower.	U. S. C. & G. S.	1,934
Do.	Weather Bureau.	1,932
Havelock.	B. & M. R. R. R.	1,135
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1,153
Havens, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,586
Do. . limestone post near railroad sign-post.	U. S. C. & G. S.	1,586
Hay Springs, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	3,831
Do. . . . B. M. in lawn west of station.	U. S. C. & G. S.	3,830
Do.	Weather Bureau.	3,821
Hazard.	B. & M. R. R. R.	2,109
Heartwell.	B. & M. R. R. R.	2,097
Hebron.	B. & M. R. R. R.	1,460
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1,453

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hebron.....	Weather Bureau.....	1,458
Hecla.....	B. & M. R. R. R.....	3,363
Helvey.....	B. & M. R. R. R.....	1,426
Hemmingford.....	B. & M. R. R. R.....	4,259
Henderson.....	C. & N. W. Rwy.....	1,725
Hendley.....	B. & M. R. R. R.....	2,234
Herdon.....	U. P. R. R.....	4,313
Herman.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,033
Hershey.....	U. P. R. R.....	2,901
Do. . . aluminum tablet on water tank.....	U. S. G. S.....	2,906
Hickman.....	B. & M. R. R. R.....	1,241
Do.....	Weather Bureau.....	1,252
Hildreth.....	B. & M. R. R. R.....	2,175
Hindrey.....	U. P. R. R.....	2,680
Hoag.....	B. & M. R. R. R.....	1,264
Hogback Mountain, Banner County.....	U. S. G. S.....	5,084
Holbrook.....	B. & M. R. R. R.....	2,209
Holdrege.....	B. & M. R. R. R.....	2,327
Do.....	Weather Bureau.....	2,324
Holstein.....	B. & M. R. R. R.....	2,008
Hooper.....	C. & N. W. Rwy.....	1,228
Hope.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,553
Do. . . B. M. near milepost.....	U. S. C. & G. S.....	1,555
Horace.....	B. & M. R. R. R.....	2,064
Hoskins.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,666
Do. . . B. M. on land owned by J. Foster.....	U. S. C. & G. S.....	1,668
Houston.....	C. & N. W. Rwy.....	1,646
Howe.....	M. P. Rwy.....	987
Howell.....	C. & N. W. Rwy.....	1,458
Hubbard, C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,157
Do. . . B. M. on property of Peavey Elevator Co.....	U. S. C. & G. S.....	1,158
Hubbell.....	B. & M. R. R. R.....	1,458
Humboldt.....	B. & M. R. R. R.....	982
Humphrey.....	C. & N. W. Rwy.....	1,648
Do.....	U. P. R. R.....	1,645
Do. . . copper bolt in east wall of school-house near Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	1,694
Hyannis.....	B. & M. R. R. R.....	3,738
Imperial.....	B. & M. R. R. R.....	3,281
Do.....	Weather Bureau.....	3,278
Inavale.....	B. & M. R. R. R.....	1,728
Indianola.....	B. & M. R. R. R.....	2,375
Do.....	Weather Bureau.....	2,372
Ingham.....	B. & M. R. R. R.....	2,675
Do. . . iron post at C., B. & Q. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	2,679
Inland.....	B. & M. R. R. R.....	1,855
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,857
Inman.....	C. & N. W. Rwy.....	1,930
Irvington.....	C. & N. W. Rwy.....	1,090
Irwin, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3,441
Do. . . B. M. near post bearing name "Irwin.".....	U. S. C. & G. S.....	3,440
Ithaca.....	B. & M. R. R. R.....	1,134
Ives.....	B. & M. R. R. R.....	3,105
Jacinto.....	U. P. R. R.....	4,498
Jackson.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,124
Jamaica.....	U. P. R. R.....	1,193
Jansen.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,449

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Johnson.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,228
Johnstown, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,604
Josselyn.....	U. P. R. R.....	2,347
Julesburg.....	U. P. R. R.....	3,468
Juniata.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,974
Kansas City & Omaha Junction.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,344
Kearney.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,150
Do.....	U. P. R. R.....	2,150
Do.....	Weather Bureau.....	2,146
Keene.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,211
Kelso.....	B. & M. R. R. R. R.....	3,062
Kenesaw.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,051
Kent.....	U. P. R. R.....	1,585
Kesterson.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,323
Kimball.....	U. P. R. R.....	4,709
Do.....	Weather Bureau.....	4,697
Knox.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,636
Korty.....	U. P. R. R.....	3,105
Lakeside.....	B. & M. R. R. R. R.....	3,887
Lambert.....	U. P. R. R.....	1,375
Lancaster.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,178
Lane.....	U. P. R. R.....	1,091
Langs Point, Cheyenne County.....	U. S. G. S.....	4,460
Lanham.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,378
La Platte.....	B. & M. R. R. R. R.....	970
Laurel.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,473
Do, crossing G. N. Rwy.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,475
Lawrence.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,877
Lawton.....	U. P. R. R.....	5,945
Leahy.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,546
Lebanon.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,395
Leigh.....	C. & N. W. Rwy.....	1,592
Leroy.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,800
Lester.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,683
Letan.....	B. & M. R. R. R. R.....	4,021
Lewiston.....	C. R. I. & P. Rwy.....	1,460
Lexington.....	U. P. R. R.....	2,389
Do.....	Weather Bureau.....	2,385
Liberty.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,269
Lincoln.....	B. & M. R. R. R. R.....	1,148
Do.....	Weather Bureau.....	1,189
Lindsay.....	C. & N. W. Rwy.....	1,660
Linscott.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,708
Linwood.....	C. & N. W. Rwy.....	1,336
Litchfield.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,165
Lockwood.....	U. P. R. R.....	1,806
Do, limestone post north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,805
Lodgepole.....	U. P. R. R.....	3,832
Do.....	Weather Bureau.....	3,820
Lodi.....	U. P. R. R.....	2,655
Lomax.....	U. P. R. R.....	2,502
Long Pine, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,403
Do, B. M. in lot by station.....	U. S. C. & G. S.....	2,404
Loomis.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,426
Loup City.....	B. & M. R. R. R. R.....	2,091
Do.....	U. P. R. R.....	2,071
Do.....	Weather Bureau.....	2,067
Lorenzo.....	B. & M. R. R. R. R.....	4,356
Loretto.....	C. & N. W. Rwy.....	1,834
Louisville.....	M. P. Rwy.....	1,041

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Louisville.....	B. & M. R. R. R.	1,025
Lowell.....	B. & M. R. R. R.	2,072
Lushton.....	B. & M. R. R. R.	1,673
Lyman.....	B. & M. R. R. R.	1,640
Lyons.....	C. St. P., M. & O. Rwy.	1,287
Do.....	Weather Bureau.	1,285
McAlpine.....	B. & M. R. R. R.	2,132
McCook.....	B. & M. R. R. R.	2,509
Do.....	Weather Bureau.	2,506
McCool.....	Weather Bureau.	1,575
McCool Junction.....	B. & M. R. R. R.	1,550
Madison, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,581
Do.....copper bolt in south wall of Madison State Bank building.	U. S. C. & G. S.	1,592
Do.....	Weather Bureau.	1,585
Madrid.....	B. & M. R. R. R.	3,297
Do.....	Weather Bureau.	3,294
Magnet.....	C. St. P., M. & O. Rwy.	1,820
Malcolm.....	B. & M. R. R. R.	1,280
Malmö.....	B. & M. R. R. R.	1,246
Mansfield.....	B. & M. R. R. R.	3,620
Mapps.....	B. & M. R. R. R.	1,658
Margate.....	U. P. R. R.	4,150
Marion.....	B. & M. R. R. R.	2,504
Markel.....	U. P. R. R.	2,422
Marlow.....	B. & M. R. R. R.	4,248
Marquette.....	B. & M. R. R. R.	1,821
Do.....	Weather Bureau.	1,830
Marshland.....	B. & M. R. R. R.	4,159
Martell.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,315
Martland.....	C. & N. W. Rwy.	1,643
Mascot.....	B. & M. R. R. R.	2,127
Mason.....	B. & M. R. R. R.	2,260
Max.....	B. & M. R. R. R.	2,889
Maxwell.....	U. P. R. R.	2,711
Do.....iron post at station.	U. S. G. S.	2,714
Mayberry.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,310
Maywood.....	B. & M. R. R. R.	2,667
Mead.....	U. P. R. R.	1,210
Meadow.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,007
Meadowgrove.....	C. & N. W. Rwy.	1,620
Megeath.....	U. P. R. R.	3,324
Memphis.....	B. & M. R. R. R.	1,087
Mercer.....	U. P. R. R.	1,174
Merchiston.....	U. P. R. R.	1,612
Merna.....	B. & M. R. R. R.	2,671
Merriman.....	C. & N. W. Rwy.	3,259
Milford.....	B. & M. R. R. R.	1,403
Do.....	Weather Bureau.	1,414
Millard.....	U. P. R. R.	1,068
Miller.....	U. P. R. R.	2,317
Millerton.....	C. & N. W. Rwy.	1,590
Milligan.....	B. & M. R. R. R.	1,601
Minatare.....	B. & M. R. R. R.	3,820
Minden.....	B. & M. R. R. R.	2,165
Do.....	Weather Bureau.	2,169
Minersville.....	B. & M. R. R. R.	945
Mitchell.....	B. & M. R. R. R.	3,945
Moorefield.....	B. & M. R. R. R.	2,822
Do.....iron post at C., B. & Q. Rwy. station.	U. S. G. S.	2,826

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Morrill.....	B. & M. R. R. R.	3,986
Morse Bluff.....	C. & N. W. Rwy.	1,278
Motala.....	B. & M. R. R. R.	2,202
Mullen.....	B. & M. R. R. R.	3,202
Munroe.....	U. P. R. R.	1,526
Murdock.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,272
Myrtle, iron post in sec. 12, T. 16 N., R. 29 W.	U. S. G. S.	3,049
Nacora.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,417
Do. . . . B. M. on property of H. F. Mosema.	U. S. C. & G. S.	1,409
Naponee.....	B. & M. R. R. R.	1,877
Natick.....	B. & M. R. R. R.	2,785
Nebraska City.....	B. & M. R. R. R.	961
Do. . . . Missouri River, extreme low water, 1882.	Mo. River Com.	907
Do. . . . Missouri River, extreme high water, 1882.	Mo. River Com.	922
Do.	Weather Bureau.	941
Neligh.....	C. & N. W. Rwy.	1,746
Nelson.....	B. & M. R. R. R.	1,686
Nemaha City.....	B. & M. R. R. R.	891
Do.	Weather Bureau.	902
Nenzil, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	3,114
Do. . . . B. M. in lot by section house.	U. S. C. & G. S.	3,112
Newark.....	B. & M. R. R. R.	2,103
Newcastle.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,284
Newman Grove.....	C. & N. W. Rwy.	1,746
Newport, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,234
Do. . . . B. M. west of station.	U. S. C. & G. S.	2,232
Nichols.....	U. P. R. R.	2,876
Nickerson.....	C. & N. W. Rwy.	1,200
Nimburg.....	B. & M. R. R. R.	1,389
Nora.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,760
Do.	C. & N. W. Rwy.	1,754
Norfolk.....	C. & N. W. Rwy.	1,525
Do.	U. P. R. R.	1,521
Do. . . . crossing U. P. R. R.	C. & N. W. Rwy.	1,525
Do. . . . C., St. P., M. & O. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,521
Do. . . . copper bolt in north wall of Oxnard Hotel.	U. S. C. & G. S.	1,525
Do. . . . square cut on step at west entrance to high school house.	U. S. C. & G. S.	1,527
Do.	Weather Bureau.	1,532
Norfolk Junction.....	C. & N. W. Rwy.	1,518
Norman.....	B. & M. R. R. R.	2,008
Do.	Weather Bureau.	2,100
North Bend.....	U. P. R. R.	1,272
North Loup.....	U. P. R. R.	1,965
Do.	Weather Bureau.	1,961
North Platte.....	U. P. R. R.	2,800
Do. . . . aluminum tablet on foundation of steps of First National Bank building.	U. S. G. S.	2,805
Do.	Weather Bureau.	2,821
Northport.....	B. & M. R. R. R.	3,688
Norway.....	B. & M. R. R. R.	2,913
Oak.....	C. & N. W. Rwy.	1,592
Oakdale.....	C. & N. W. Rwy.	1,710
Do.	Weather Bureau.	1,722
Oakland.....	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,280
Oconee, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,492

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oconee, stone post at station.....	U. S. C. & G. S.....	1,494
Oconto.....	U. P. R. R.....	2,585
Octavia.....	C. & N. W. Rwy.....	1,407
Odell.....	B. & M. R. R. R.....	1,278
Do.....	Weather Bureau.....	1,278
Odessa.....	U. P. R. R.....	2,223
Ogallala.....	U. P. R. R.....	3,211
Do..... iron post at station.....	U. S. G. S.....	3,216
Ohiowa.....	B. & M. R. R. R.....	1,589
Olean.....	U. P. R. R.....	2,005
Oliver.....	U. P. R. R.....	4,793
Olyen Summit.....	C. & N. W. Rwy.....	1,566
Omaha.....	U. P. R. R.....	1,034
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	998
Do..... copper bolt in water table at south-west corner of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	1,041
Do..... projection of third course of stone at southeast corner of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	1,042
Do..... copper bolt in pedestal block at west end of Omaha and Council Bluffs wagon bridge.....	U. S. C. & G. S.....	983
Do..... Missouri River, extreme low water, 1873.....	Mo. River Com.....	960
Do..... Missouri River, extreme high water, 1881.....	Mo. River Com.....	982
Do.....	Weather Bureau.....	1,123
Omaha Heights.....	C. & N. W. Rwy.....	1,097
O'Neill, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,978
Do..... C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,977
Do..... B. M. on step of First National Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	1,989
Do..... limestone post in court-house square.....	U. S. C. & G. S.....	2,002
Do.....	Weather Bureau.....	1,975
Ong.....	B. & M. R. R. R.....	1,680
Orchard, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,945
Do..... B. M. between first and second telegraph poles east of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,943
Ord.....	B. & M. R. R. R.....	2,053
Do.....	U. P. R. R.....	2,051
Do.....	Weather Bureau.....	2,062
Oreapolis.....	B. & M. R. R. R.....	969
Orleans.....	B. & M. R. R. R.....	1,996
Osceola.....	U. P. R. R.....	1,637
Do.....	Weather Bureau.....	1,644
Overton.....	U. P. R. R.....	2,320
Owasco.....	U. P. R. R.....	4,628
Oxford.....	B. & M. R. R. R.....	2,077
Oxford Junction.....	B. & M. R. R. R.....	2,047
Paddock.....	U. P. R. R.....	1,720
Do..... limestone post near station.....	U. S. C. & G. S.....	1,723
Page, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,960
Palisade.....	B. & M. R. R. R.....	2,765
Pallas.....	U. P. R. R.....	2,835
Palmer.....	B. & M. R. R. R.....	1,798
Do.....	Weather Bureau.....	1,796
Palmyra.....	B. & M. R. R. R.....	1,142
Papillion.....	U. P. R. R.....	1,025
Parks.....	B. & M. R. R. R.....	3,105
Pauline.....	B. & M. R. R. R.....	1,773
Pawnee, Lincoln County.....	U. P. R. R.....	2,746

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pawnee, iron post near switch	U. S. G. S.	2,747
Pawnee, Pawnee County	B. & M. R. R. R.	1,175
Do	C., R. I. & P. Rwy	1,195
Paxton	U. P. R. R.	3,054
Do, iron post east of water tank	U. S. G. S.	3,060
Pender	C., St. P., M. & O. Rwy	1,326
Perdu	U. P. R. R.	3,773
Perry	B. & M. R. R. R.	2,537
Peru	B. & M. R. R. R.	902
Petersburg	C. & N. W. Rwy	1,897
Phillips	B. & M. R. R. R.	1,887
Pickrell	U. P. R. R.	1,316
Pierce, C. & N. W. Rwy	U. S. C. & G. S.	1,583
Do, B. M. on foundation of court-house	U. S. C. & G. S.	1,583
Piager	C. & N. W. Rwy	1,410
Plainview, C. & N. W. Rwy	U. S. C. & G. S.	1,683
Do, B. M. on west wall of Farmers' State Bank building	U. S. C. & G. S.	1,699
Do, B. M. on N. M. Nelson's store	U. S. C. & G. S.	1,699
Plano	U. P. R. R.	3,245
Platte Center, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,536
Do, square cut on stone supporting water tank	U. S. C. & G. S.	1,539
Platte River	C. & N. W. Rwy	1,233
Plattsmouth	B. & M. R. R. R.	968
Do, Missouri River, extreme low water, 1880.	Mo. River Com.	940
Do, Missouri River, extreme high water, 1881.	Mo. River Com.	960
Do	Weather Bureau	979
Pleasantdale	B. & M. R. R. R.	1,302
Pleasanton	U. P. R. R.	2,088
Plymouth	C., R. I. & P. Rwy	1,415
Ponca	C., St. P., M. & O. Rwy	1,145
Portal	U. P. R. R.	1,030
Do, crossing B. & M. R. R. R.	U. P. R. R.	1,034
Potter	U. P. R. R.	4,389
Do	Weather Bureau	4,387
Powells	St. J. & G. I. Rwy	1,354
Prague	B. & M. R. R. R.	1,335
Prairie Home	C., R. I. & P. Rwy	1,260
Preston	B. & M. R. R. R.	879
Primrose	U. P. R. R.	1,820
Princeton	U. P. R. R.	1,437
Prospect Hill triangulation station	U. S. C. & G. S.	1,681
Putnam	B. & M. R. R. R.	1,368
Ragan	B. & M. R. R. R.	2,329
Ralton	U. P. R. R.	3,614
Randolph	C., St. P., M. & O. Rwy	1,654
Ravenna	B. & M. R. R. R.	2,000
Do	Weather Bureau	1,997
Raymond	U. P. R. R.	1,215
Red Cloud	B. & M. R. R. R.	1,690
Do	Weather Bureau	1,687
Redington Gap, Cheyenne County	U. S. G. S.	4,205
Red Willow	B. & M. R. R. R.	2,410
Remington	B. & M. R. R. R.	3,652
Reno	B. & M. R. R. R.	3,886
Republican	B. & M. R. R. R.	1,942
Do	Weather Bureau	1,939
Rescue	B. & M. R. R. R.	1,491

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Reynolds.....	B. & M. R. R. R.	1,386
Richfield.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,100
Ridge, C., St. P., M. & O. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,516
Rising City.....	U. P. R. R.	1,592
Riverdale.....	U. P. R. R.	2,189
Riverton.....	B. & M. R. R. R.	1,768
Robinson, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	3,784
Roca.....	B. & M. R. R. R.	1,212
Rockford.....	B. & M. R. R. R.	1,315
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,327
Rockville.....	U. P. R. R.	1,980
Rogers.....	U. P. R. R.	1,310
Rokeby.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,226
Roscoe.....	U. P. R. R.	3,140
Do..... aluminum tablet on stone at section house.	U. S. G. S.	3,145
Roseland.....	B. & M. R. R. R.	1,967
Rosemont.....	B. & M. R. R. R.	1,925
Roundhouse Rock, Cheyenne County.	U. S. G. S.	4,255
Roundtop, Scotts Bluff County.	U. S. G. S.	4,419
Ruby.....	B. & M. R. R. R.	1,414
Rulo.....	B. & M. R. R. R.	920
Rushville, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	3,741
Do..... B. M. in park east of station.	U. S. C. & G. S.	3,741
Ruskin.....	C., R. I. & P. Rwy.	1,699
Rutland.....	B. & M. R. R. R.	4,144
Sacramento.....	B. & M. R. R. R.	2,256
Saint Edwards.....	U. P. R. R.	1,653
Saint Libory.....	U. P. R. R.	1,867
Do.....	Weather Bureau.	1,887
Saint Michael.....	B. & M. R. R. R.	1,942
Saint Paul.....	B. & M. R. R. R.	1,815
Do.....	U. P. R. R.	1,800
Do.....	Weather Bureau.	1,796
Salem.....	B. & M. R. R. R.	916
Do.....	Weather Bureau.	909
Saltillo.....	B. & M. R. R. R.	1,192
Sanberg.....	U. P. R. R.	1,216
Sargent.....	B. & M. R. R. R.	2,341
Saronville.....	B. & M. R. R. R.	1,742
Savage, G. N. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,870
Do..... B. M. north of water tank.	U. S. C. & G. S.	1,869
Sawyer.....	C. & N. W. Rwy.	1,634
Scio.....	M. P. Rwy.	1,008
Scotts Bluff.....	B. & M. R. R. R.	3,880
Schuyler.....	B. & M. R. R. R.	1,346
Do.....	U. P. R. R.	1,350
Do.....	Weather Bureau.	1,357
Scotia Junction.....	U. P. R. R.	1,909
Scribner.....	C. & N. W. Rwy.	1,254
Seneca.....	B. & M. R. R. R.	2,974
Do.....	Weather Bureau.	2,971
Seward.....	B. & M. R. R. R.	1,442
Do.....	Weather Bureau.	1,435
Sheep Mountain, Banner County.	U. S. G. S.	4,507
Shelby.....	U. P. R. R.	1,648
Shelton.....	U. P. R. R.	2,020
Sheetak.....	B. & M. R. R. R.	1,333
Shickley.....	B. & M. R. R. R.	1,650
Do.....	C. & N. W. Rwy.	1,651
Shubert.....	B. & M. R. R. R.	1,075

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sidney.....	B. & M. R. R. R.....	4,085
Do.....	U. P. R. R.....	4,102
Signal Butte, Scotts Bluff County.....	U. S. G. S.....	4,583
Silver Creek, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,549
Simla.....	B. & M. R. R. R.....	3,993
Simonds.....	U. P. R. R.....	2,290
Simons.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,418
Smartville.....	B. & M. R. R. R.....	1,149
Smeed.....	U. P. R. R.....	4,937
Smithfield.....	B. & M. R. R. R.....	2,647
Smokestack Rock, Banner County.....	U. S. G. S.....	4,326
Smyrna.....	B. & M. R. R. R.....	1,788
Snyder.....	C. & N. W. Rwy.....	1,314
Somerset.....	B. & M. R. R. R.....	2,898
South Bend.....	B. & M. R. R. R.....	1,036
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,045
South Omaha.....	B. & M. R. R. R.....	1,163
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,124
Do..... crossing M. P. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,124
Do.....	U. P. R. R.....	1,107
South Sioux City.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,106
Do..... B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,105
Spalding.....	U. P. R. R.....	1,878
Springfield.....	M. P. Rwy.....	1,064
Spring Ranch.....	B. & M. R. R. R.....	1,712
Spuds, iron post in stock yards.....	U. S. G. S.....	2,852
Stamford.....	B. & M. R. R. R.....	2,053
Stanton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,472
Do.....	Weather Bureau.....	1,472
Staplehurst.....	B. & M. R. R. R.....	1,472
Steele City.....	St. J. & G. I. Rwy.....	1,264
Steinauer.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,204
Stella.....	M. P. Rwy.....	971
Sterling.....	B. & M. R. R. R.....	1,179
Stewart.....	C. & N. W. Rwy.....	2,156
Stockham.....	C. & N. W. Rwy.....	1,693
Stockville, iron post at court-house.....	U. S. G. S.....	2,482
Stoddard.....	B. & M. R. R. R.....	1,603
Strang.....	B. & M. R. R. R.....	1,628
Do.....	Weather Bureau.....	1,638
Stratton.....	B. & M. R. R. R.....	2,796
Do.....	Weather Bureau.....	2,804
Stromsburg.....	U. P. R. R.....	1,627
Do.....	Weather Bureau.....	1,649
Stuart, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,156
Do..... B. M. west of section tool house.....	U. S. C. & G. S.....	2,157
Sugar Bowl, Hall County.....	U. S. G. S.....	2,040
Summit, Cherry County.....	C. & N. W. Rwy.....	2,752
Sumner.....	U. P. R. R.....	2,375
Sumter.....	B. & M. R. R. R.....	1,988
Sunol.....	U. P. R. R.....	3,924
Superior, B. & M. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,573
Do..... A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,576
Do..... square cut on pier of A., T. & S. F. Rwy. bridge over Republican River.....	U. S. C. & G. S.....	1,552
Do..... limestone post in park west of B. & M. R. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	1,575
Do.....	Weather Bureau.....	1,574
Surprise.....	C. & N. W. Rwy.....	1,535
Sutherland.....	U. P. R. R.....	2,950

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Sutherland, iron post at Iddings's elevator.	U. S. G. S.	2,961
Sutton.	B. & M. R. R. R.	1,678
Do.	Weather Bureau.	1,676
Swanton.	B. & M. R. R. R.	1,345
Swedeburg.	C. & N. W. Rwy.	1,303
Sweetwater.	B. & M. R. R. R.	2,066
Syracuse.	B. & M. R. R. R.	1,048
Do.	Weather Bureau.	1,059
Table Rock, Pawnee County.	B. & M. R. R. R.	1,023
Table Rock, Scotts Bluff County.	U. S. G. S.	4,319
Tamora.	B. & M. R. R. R.	1,548
Tarnov, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,625
Do. stone post at station.	U. S. C. & G. S.	1,626
Tecumseh.	B. & M. R. R. R.	1,114
Do.	Weather Bureau.	1,113
Tekamah.	C. St. P., M. & O. Rwy.	1,054
Do.	Weather Bureau.	1,060
Thacher, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,655
Do. B. M. opposite section tool house.	U. S. C. & G. S.	2,656
Thayer.	C. & N. W. Rwy.	1,586
Thedford.	B. & M. R. R. R.	2,845
Do.	Weather Bureau.	2,842
Thompson.	B. & M. R. R. R.	1,355
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1,363
Thummel.	U. P. R. R.	1,663
Do. limestone post near railroad signpost	U. S. C. & G. S.	1,660
Thurston.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,380
Tilden.	C. & N. W. Rwy.	1,679
Tobias.	B. & M. R. R. R.	1,597
Topeka Peak, Hall County.	U. S. G. S.	2,080
Touhy.	U. P. R. R.	1,498
Trenton.	B. & M. R. R. R.	2,680
Trumbull.	B. & M. R. R. R.	1,882
Turlington.	B. & M. R. R. R.	1,214
Do.	Weather Bureau.	1,214
Twin Mounds, Cheyenne County.	U. S. G. S.	4,309 4,349
Tyson.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,019
Ulysses.	B. & M. R. R. R.	1,513
Unadilla.	B. & M. R. R. R.	1,078
Upland.	B. & M. R. R. R.	2,161
Utica.	B. & M. R. R. R.	1,582
Valentine, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2,584
Do. B. M. on step at entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	2,587
Do.	Weather Bureau.	2,598
Valley.	U. P. R. R.	1,140
Valparaiso.	U. P. R. R.	1,308
Vance.	B. & M. R. R. R.	3,980
Venango.	B. & M. R. R. R.	3,591
Verdigre.	C. & N. W. Rwy.	1,345
Verdon.	B. & M. R. R. R.	925
Do.	M. P. Rwy.	930
Verona.	B. & M. R. R. R.	1,771
Vesta.	B. & M. R. R. R.	1,228
Violet.	B. & M. R. R. R.	1,254
Virginia.	C., R. I. & P. Rwy.	1,532
Vista.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,168
Vroman.	U. P. R. R.	2,602
Waco.	B. & M. R. R. R.	1,617
Wahoo.	B. & M. R. R. R.	1,187

NEBRASKA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Wahoo.....	C. & N. W. Rwy.....	1,204
Do.....	U. P. R. R.....	1,175
Wakefield, C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,388
Do...B. M. on east front of Collins's clothing store.	U. S. C. & G. S.....	1,415
Do.....	Weather Bureau.....	1,387
Walkers.....	C. & N. W. Rwy.....	1,653
Wallace.....	B. & M. R. R. R.....	3,108
Do.....	Weather Bureau.....	3,116
Warnerville, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,602
Warsaw.....	B. & M. R. R. R.....	1,967
Washington.....	C. & N. W. Rwy.....	1,124
Waterloo.....	U. P. R. R.....	1,122
Watertown.....	U. P. R. R.....	2,297
Watsons Ranch.....	U. P. R. R.....	2,191
Wauneta.....	B. & M. R. R. R.....	2,938
Wausa.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,780
Waverly.....	B. & M. R. R. R.....	1,121
Wayne, C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,455
Do...B. M. on front wall of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.....	1,460
Weeping Water.....	M. P. Rwy.....	1,079
Do.....	Weather Bureau.....	1,080
Weir.....	B. & M. R. R. R.....	3,462
Wellfleet.....	B. & M. R. R. R.....	2,806
Western.....	B. & M. R. R. R.....	1,468
West Lawn.....	C. & N. W. Rwy.....	1,035
Weston.....	U. P. R. R.....	1,253
West Point.....	C. & N. W. Rwy.....	1,313
White River summit.....	C. & N. W. Rwy.....	4,848
Whitman.....	B. & M. R. R. R.....	3,591
Do.....	Weather Bureau.....	3,588
Whitney, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	3,411
Do...B. M. in section-house yard.	U. S. C. & G. S.....	3,411
Wilber.....	B. & M. R. R. R.....	1,325
Do.....	Weather Bureau.....	1,325
Wilcox.....	B. & M. R. R. R.....	2,229
Wildcat Mountain, Banner County.....	U. S. G. S.....	5,038
Williams.....	B. & M. R. R. R.....	1,425
Williams Gap, Banner County.....	U. S. G. S.....	4,420
Willow Island.....	U. P. R. R.....	2,522
Wilsonville.....	B. & M. R. R. R.....	2,301
Do.....	Weather Bureau.....	2,298
Winneton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,645
Winside, C., St. P., M. & O. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,565
Do...B. M. in park owned by town.	U. S. C. & G. S.....	1,565
Wisner.....	C. & N. W. Rwy.....	1,380
Wolbach.....	B. & M. R. R. R.....	1,845
Woodlake, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2,690
Woodlawn.....	B. & M. R. R. R.....	1,175
Do.....	Weather Bureau.....	1,186
Wood River.....	U. P. R. R.....	1,967
Do...square cut on brick store build- ing owned by A. C. Murphy.	U. S. C. & G. S.....	1,967
Woodville.....	U. P. R. R.....	1,643
Wymore.....	B. & M. R. R. R.....	1,222
York.....	B. & M. R. R. R.....	1,634
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,600
Do.....	Weather Bureau.....	1,642
Yutan.....	U. P. R. R.....	1,185
Zion.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,322

NEVADA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Acoma.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 524
Airy, Mount.....	Wheeler.....	6, 787
Albion Peak.....	King.....	8, 391
Alpha.....	E. & P. Rwy.....	6, 377
American Flat Peak.....	Wheeler.....	6, 659
Antelope Spring.....	Wheeler.....	7, 201
Antelope Valley.....	Simpson.....	5, 633
Antler Peak.....	King.....	5, 690
Argenta.....	S. P. Co.....	8, 433
Aurora.....	Williamson.....	4, 544
Austin.....	N. C. R. R.....	7, 441
Do.....	Weather Bureau.....	6, 147
Austin Junction.....	N. C. R. R.....	6, 594
Barkley Spring.....	Wheeler.....	5, 672
Basalt.....	S. P. Co.....	5, 906
Basalt Peak.....	Wheeler.....	6, 224
Battle Mountain.....	S. P. Co.....	6, 599
Do.....	Weather Bureau.....	4, 507
Belleville.....	S. P. Co.....	4, 511
Belmont.....	Weather Bureau.....	5, 246
Beowawe.....	S. P. Co.....	8, 132
Do.....	Weather Bureau.....	4, 691
Bergin Head.....	Powell.....	4, 695
Big Creek Pass.....	King.....	7, 570
Big Spring, Lincoln County.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	8, 922
Birchin.....	Wheeler.....	5, 066
Bishops.....	S. P. Co.....	10, 345
Bismarck Peak.....	U. S. G. S.....	5, 419
Black Rock Valley.....	Hayden.....	7, 522
Bonneville, Mount.....	King.....	4, 900
Bonpland, Mount.....	King.....	11, 200
Brown.....	S. P. Co.....	11, 321
Brown Knob Peak.....	Wheeler.....	3, 927
Browns Hill.....	S. P. Co.....	6, 202
Buckeye mine.....	Wheeler.....	4, 002
Buell Valley.....	Simpson.....	5, 221
Buffalo Peak.....	King.....	6, 000
Buffalo Spring.....	Wheeler.....	8, 387
Bullion.....	Wheeler.....	4, 076
Bull Run Mountain.....	Wheeler.....	6, 386
Bunker Hill Peak.....	Wheeler.....	9, 040
Bunker Peak.....	Powell.....	11, 405
Bunnellsburg.....	Wheeler.....	6, 780
Butterfield Spring.....	Wheeler.....	4, 278
Caliente.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 324
Callahan Peak.....	U. S. C. & G. S.....	4, 403
Callville.....	Wheeler.....	10, 208
Campbell Spring.....	Wheeler.....	945
Camp Rock.....	Wheeler.....	7, 366
Candelaria.....	S. P. Co.....	5, 628
Do... bronze tablet on front of post-office.....	U. S. G. S.....	5, 970
Do.....	Weather Bureau.....	5, 741
		5, 783

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cane Spring	Powell	2,050
Canyon	N. C. R. R.	5,172
Carico Peak	King	8,035
Carlin	S. P. Co.	4,899
Do.	Weather Bureau	4,897
Carling Peak	King	7,754
Caroline Point	Powell	7,330
Carson, observatory	Engineer Corps	4,660
Do.	Weather Bureau	4,720
Carson Hot Springs	Wheeler.	4,592
Carson Lake	Wheeler.	3,883
Carson Sink Peak	U. S. C. & G. S.	8,795
Cave Valley	Wheeler.	6,464
Cedar Mountains	King	6,500
Cedar Valley	Wheeler.	7,073
Cerro Gordo Peak	Wheeler.	9,432
Chalk Well	Wheeler.	7,604
Charcoal Mountain	Powell	7,290
Charleston Peak	Wheeler.	10,874
Chataya Peak	King	7,766
Cherry Valley	Wheeler.	7,473
Chinatown	Simpson	4,360
Churchill	S. P. Co.	4,260
Churchill Butte	Wheeler.	6,009
Clark	S. P. Co.	4,259
Cleaver	S. P. Co.	4,353
Cleaver Peak	U. S. G. S.	6,696
Cloverdale	Weather Bureau	4,800
Clover Valley, settlement	Powell	5,300
Do.	Weather Bureau	6,000
Cluro	S. P. Co.	4,781
Coin	S. P. Co.	4,501
Cold Spring	Wheeler.	6,173
Como Peak	U. S. C. & G. S.	9,016
Cortez Peak	King	8,363
Cosgrave	S. P. Co.	4,322
Cottage Camp	Wheeler.	6,437
Cottonwood Spring	Wheeler.	3,450
Cowles Peak	Wheeler.	9,980
Cox station	Wheeler.	4,379
Coyote Spring	Wheeler.	3,674
Cranes Ranch	Weather Bureau	5,350
Crescent	Wheeler.	5,438
Crescent mill	Wheeler.	6,100
Crestline	S. P., L. A. & S. L. R. R.	5,985
Crossman Valley	Simpson	4,814
Crossman Spring	Wheeler.	4,391
Crystal Spring	Wheeler.	5,782
Cumberland	King	5,674
Curtis, Mount	Powell	9,000
Custer Springs, Steptoe Valley	King	5,843
Dalton Peak	King	9,232
Darrough ranch	Weather Bureau	4,500
Davidson, Mount	U. S. G. S.	7,870
Davies Mountain	Wheeler.	11,756
Dayton	S. P. Co.	4,606
Dead Horse Well	Wheeler.	4,117
Dead Lake	S. P., L. A. & S. L. R. R.	2,618
Deep Hollow station	Wheeler.	5,244
Deeth	S. P. Co.	5,336

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Desatoya Peak.....	Wheeler.....	9,921
Desert.....	S. P. Co.....	4,014
Desert Creek Peak.....	U. S. G. S.....	9,020
Desert Wells.....	Wheeler.....	4,693
Diamond.....	E. & P. Rwy.....	6,407
Diamond Peak.....	U. S. C. & G. S.....	10,634
Diamond Valley.....	King.....	5,560
Disappointment Spring.....	Wheeler.....	4,835
Division Peak.....	Wheeler.....	8,585
Dodge Valley.....	Simpson.....	5,486
Downeyville.....	Weather Bureau.....	4,125
Duck Valley.....	Wheeler.....	6,065
Duckwater.....	Weather Bureau.....	6,929
Dyer, cross cut on trough at spring.....	U. S. G. S.....	5,600
East Gate.....	Wheeler.....	4,835
East Justice Hill.....	Wheeler.....	5,291
Egan Pass.....	Wheeler.....	5,861
Eleanor, Mount.....	Wheeler.....	7,546
Elko.....	Powell.....	7,692
Do.....	S. P. Co.....	5,060
Ellsworth.....	Weather Bureau.....	5,063
Ely.....	Wheeler.....	6,871
Ely, Mount.....	Weather Bureau.....	6,000
Emigrant Pass Peak.....	U. S. G. S.....	7,150
Emigrant Peak.....	Wheeler.....	7,876
Emma, Mount.....	Wheeler.....	8,509
Empire.....	Wheeler.....	6,439
Empire ranch.....	Wheeler.....	4,593
Etna, Mount.....	Weather Bureau.....	6,995
Euclid Peak.....	U. S. G. S.....	7,440
Eugene Peak.....	King.....	7,725
Eureka.....	King.....	7,548
Europa.....	E. & P. Rwy.....	6,837
Fairview Peak.....	Wheeler.....	5,978
Fenelon.....	Wheeler.....	8,412
Do.....	S. P. Co.....	6,141
Fish Lake.....	Weather Bureau.....	6,128
Flowery Peak.....	Wheeler.....	4,745
Fort Churchill.....	U. S. G. S.....	6,660
Fossil Pass.....	Williamson.....	4,319
Franktown.....	King.....	8,028
French Peak.....	Wheeler.....	5,054
Galena.....	Wheeler.....	10,779
Geneva Pass.....	Wheeler.....	5,650
Genoa.....	Wheeler.....	11,077
Gibson Crest.....	U. S. G. S.....	9,173
Gillis.....	Powell.....	11,000
Glenbrook.....	S. P. Co.....	4,320
Glendale.....	Wheeler.....	6,282
Globe Peak.....	Wheeler.....	4,453
Golconda.....	King.....	11,237
Do.....	S. P. Co.....	4,385
Goodspring summit.....	Weather Bureau.....	4,392
Gosiute Peak.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	3,118
Grafton Peak.....	King.....	10,491
Grand Peak.....	Wheeler.....	10,964
Granite Peak.....	King.....	8,307
Granite Point.....	Wheeler.....	8,990
Grant, Mount.....	S. P. Co.....	3,914
	U. S. C. & G. S.....	11,247

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grapevine Spring.....	Powell.....	1,930
Grass Valley.....	Hayden.....	4,300
Grouse Valley.....	Hayden.....	5,600
Hackberry Springs.....	Powell.....	2,620
Hahn Peak.....	King.....	11,298
Halfway House.....	Wheeler.....	5,006
Halleck.....	S. P. Co.....	5,226
Do.....	Weather Bureau.....	5,229
Halleck Camp.....	Wheeler.....	5,790
Hamilton.....	Weather Bureau.....	7,977
Do.....	Wheeler.....	7,600
Hawthorne.....	S. P. Co.....	4,375
Do.....	Weather Bureau.....	4,569
Hay ranch.....	E. & P. Rwy.....	5,637
Herrin.....	S. P. Co.....	4,399
Hiko.....	Wheeler.....	3,881
Home.....	Wheeler.....	4,816
Homer.....	Wheeler.....	5,821
Hot Springs.....	S. P. Co.....	4,068
Do.....	Weather Bureau.....	4,072
Hot Springs Peak.....	Wheeler.....	7,682
Houstan Well.....	Wheeler.....	4,149
Hudson Pass.....	U. S. G. S.....	5,708
Huffakers.....	V. & T. R. R.....	4,509
Humboldt.....	S. P. Co.....	4,231
Do.....	Weather Bureau.....	4,236
Humbridge.....	S. P. Co.....	4,004
Huntington Valley.....	Wheeler.....	5,300
Indian Agency, Walker River.....	Wheeler.....	6,300
Indian Pass.....	King.....	4,120
Indian Spring.....	King.....	9,057
Inyo Peak.....	Wheeler.....	3,402
Iron Point.....	King.....	11,337
Islen.....	S. P. Co.....	4,371
Ivanpah.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,252
Ives Pass.....	Wheeler.....	4,483
Janesville.....	King.....	6,672
Junction.....	Wheeler.....	4,386
Kate, Mount.....	S. P. Co.....	5,350
Keyser Springs.....	King.....	6,187
Kings Valley.....	Weather Bureau.....	5,400
Kinkad.....	Hayden.....	4,850
Kobeh Valley.....	S. P. Co.....	4,460
Kumiva Peak.....	Simpson.....	6,000
Las Vegas.....	U. S. G. S.....	6,600
Do.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	7,340
Lewers Ranch.....	Wheeler.....	2,028
Locust Springs.....	Weather Bureau.....	2,074
Lodi.....	Wheeler.....	5,200
Lodi Peak.....	Wheeler.....	6,167
Lone Mountain.....	Wheeler.....	5,356
Long Valley.....	Wheeler.....	6,486
Loray.....	U. S. C. & G. S.....	9,110
Lovelocks.....	Wheeler.....	6,216
Do.....	S. P. Co.....	5,578
Luning.....	S. P. Co.....	3,974
Lyon, Mount.....	Weather Bureau.....	3,977
Lyonsville.....	S. P. Co.....	4,605
	Wheeler.....	8,739
	Wheeler.....	5,401

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
McClellan Cove.....	Wheeler.....	5,892
McClellan Mountain.....	Wheeler.....	7,532
McKinney Pass.....	King.....	5,592
McMahon ranch, Reese River Valley.....	Wheeler.....	6,552
McTarnahan Hill.....	U. S. G. S.....	6,832
Maggie Peak.....	King.....	8,167
Mahogany Peak.....	U. S. G. S.....	8,363
Marlette Peak.....	U. S. G. S.....	8,845
Mason.....	S. P. Co.....	4,370
Matinango Peak.....	Wheeler.....	8,845
Meadow Valley.....	Powell.....	4,400
Mickey Pass.....	U. S. G. S.....	4,800
Milford.....	Wheeler.....	5,806
Mill City.....	Wheeler.....	4,204
Do.....	S. P. Co.....	4,227
Miller Springs.....	Weather Bureau.....	4,225
Mineral.....	Powell.....	6,220
Mineral Pass.....	E. & P. Rwy.....	5,909
Mineral Peak.....	Wheeler.....	6,969
Minto.....	U. S. G. S.....	8,319
Mirage.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,708
Moapa.....	S. P. Co.....	4,241
Moapa Summit.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	1,663
Moleen.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	2,101
Montello.....	S. P. Co.....	4,977
Monument Hill.....	S. P. Co.....	4,985
Monument Peak.....	Wheeler.....	6,734
Moor.....	U. S. G. S.....	10,085
Morey.....	S. P. Co.....	6,159
Mound House.....	Wheeler.....	7,384
Mountain Spring.....	S. P. Co.....	4,985
Muddy Peak.....	Wheeler.....	5,501
Mud Lake.....	U. S. G. S.....	5,790
Mud Meadows.....	King.....	3,862
Mud Spring.....	Wheeler.....	4,318
Nache Peak.....	Wheeler.....	4,900
Nannie Peak.....	U. S. G. S.....	6,500
Natchez.....	King.....	9,046
Nelson.....	S. P. Co.....	5,290
New Boston.....	Wheeler.....	4,245
North Granite Peak.....	S. P. Co.....	4,630
Oasis, bronze tablet on stone building on Piper ranch.....	Wheeler.....	8,363
Olcott.....	U. S. G. S.....	5,106
Ophir Water Tank.....	Wheeler.....	7,974
Oreana.....	Wheeler.....	6,509
Oreana Hill.....	S. P. Co.....	4,179
Oreana Peak.....	S. P. Co.....	4,147
Ormsby Peak.....	U. S. G. S.....	9,380
Osecola.....	King.....	8,388
Osino.....	Weather Bureau.....	6,500
Overton.....	S. P. Co.....	5,131
Owyhee.....	Powell.....	1,360
Oxford Peak.....	Wheeler.....	5,392
Pahghunpahghun.....	King.....	7,556
Pahrash Mountain.....	Powell.....	2,282
Pahrump Valley.....	U. S. G. S.....	8,220
Pahrump Valley.....	Simpson.....	5,700
Pahute Peak.....	Wheeler.....	6,000
		8,618

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Palisade.....	S. P. Co.....	4, 837
Do.....	Weather Bureau.....	4, 821
Palmetto.....	Weather Bureau.....	6, 500
Panacca.....	Powell.....	4, 770
Panacca Head.....	Powell.....	7, 450
Paradise Valley.....	Hayden.....	4, 500
Park Peak.....	Wheeler.....	8, 683
Pat Rat Peak.....	U. S. C. & G. S.....	8, 246
Peavine, Mount.....	King.....	6, 217
Peavine Peak.....	U. S. G. S.....	8, 270
Peko.....	S. P. Co.....	5, 201
Peko Peak.....	King.....	6, 620
Pennoyer Spring.....	Wheeler.....	6, 652
Pequop.....	S. P. Co.....	6, 180
Phelps Valley.....	Simpson.....	6, 150
Piermont.....	Wheeler.....	5, 581
Pilot Knob.....	Wheeler.....	10, 758
Piñon Pass.....	King.....	6, 533
Pinto, Mount.....	Wheeler.....	8, 618
Pinto Spring.....	Wheeler.....	5, 683
Pioche.....	Powell.....	6, 100
Do.....	Weather Bureau.....	5, 936
Pioche Peak.....	U. S. C. & G. S.....	8, 790
Piute.....	S. P. Co.....	4, 502
Point of Rocks Peak.....	King.....	9, 610
Pond Peak.....	U. S. G. S.....	8, 010
Poston, Mount.....	Wheeler.....	11, 977
Prometheus Mountain.....	King.....	8, 256
Pueblo Valley.....	Hayden.....	5, 000
Pyramid Lake.....	U. S. G. S.....	3, 880
Do..... water surface.....	U. S. G. S.....	3, 782
Quartz Mountain.....	Wheeler.....	8, 700
Queen.....	S. P. Co.....	6, 254
Quinn Canon.....	Wheeler.....	6, 256
Quinn River Valley.....	Hayden.....	4, 850
Rabbit Hole Spring.....	King.....	4, 374
Ragtown.....	Wheeler.....	4, 002
Railroad Peak.....	Wheeler.....	5, 436
Ramsell.....	Wheeler.....	5, 324
Rattlesnake Spring.....	Wheeler.....	6, 038
Raven Nest Peak.....	King.....	8, 393
Rawe Peak.....	U. S. G. S.....	8, 345
Raw Mountain.....	Wheeler.....	8, 404
Reese River Valley.....	Simpson.....	5, 600
Reno, junction with V. & T. R. R.....	S. P. Co.....	4, 491
Do.....	Weather Bureau.....	4, 484
Rhodes.....	S. P. Co.....	4, 457
Rio Vista.....	S. P. Co.....	4, 490
Roberts Peak.....	King.....	10, 132
Rocky Peak.....	U. S. G. S.....	7, 070
Rose Creek.....	S. P. Co.....	4, 318
Rose Mountain.....	U. S. G. S.....	10, 800
Rose Valley Settlement.....	Powell.....	5, 450
Ruby Camp.....	Wheeler.....	6, 153
Ruby Valley.....	Weather Bureau.....	6, 000
Rye Patch.....	S. P. Co.....	4, 253
Saint Clair.....	Wheeler.....	3, 989
Do.....	Weather Bureau.....	4, 000
Saint Joseph.....	Powell.....	1, 490
Saint Thomas.....	Powell.....	1, 180

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Saint Thomas	Weather Bureau	1,600
Salt Lake, basin rim	S. P., L. A. & S. L. R. R.	5,985
Salt Valley	Hayden	4,200
Salvia	S. P. Co.	4,173
San Antonio	Wheeler	5,281
Do.	Weather Bureau	4,500
Sand Springs	Wheeler	3,926
San Juan	King	10,982
Saratoga Springs	Wheeler	264
Schafer Peak	Wheeler	6,865
Schafer Springs	Wheeler	6,186
Schurz	S. P. Co.	4,250
Seetoya Peak	King	9,545
Shell Creek Range, highest peak	Wheeler	11,200
Shoshone	S. P. Co.	4,630
Shoshone Peak	King	9,760
Shoshone Wells	King	5,796
Signal Peak	King	9,387
Silliman, Mount.	Whitney	11,623
Silver Age station	Wheeler	6,014
Silver City, old foundry	Wheeler	4,940
Silver Creek	N. C. R. R.	5,447
Silver Peak	Weather Bureau	4,445
Do. . . B. M. on doorsill of post-office	U. S. G. S.	4,361
Do. . . bronze tablet on Chialdavitch's store.	U. S. G. S.	4,382
Silver Peak Lake, average elevation of surface.	U. S. G. S.	4,349
Silver Peak mines	Wheeler	4,257
Simons Ranch	V. & T. R. R.	5,106
Sinkwater Peak	Wheeler	7,511
Slide Mountain	U. S. G. S.	9,720
Snow Valley Peak	U. S. G. S.	9,274
Sodaville	S. P. Co.	4,675
Do.	Weather Bureau	4,665
Spanish Peak	Wheeler	7,402
Spanish Springs	Wheeler	4,469
Sparks	S. P. Co.	4,407
Spring Pass	S. P. Co.	6,121
Spring Valley	Wheeler	6,102
Spring Valley Pass	King	6,251
Spring Valley Spring	Wheeler	7,768
Spruce Mountain	King	11,041
Star Peak	King	9,925
State Peak	Wheeler	7,115
Steamboat Springs	V. & T. R. R.	4,604
Do.	Wheeler	4,595
Steptoe Valley	Wheeler	5,730
Stine	S. P., L. A. & S. L. R. R.	4,026
Stone Ferry	Powell	695
Stone House	S. P. Co.	4,418
Stony Peak	King	6,650
Sue Peak	King	8,477
Sugarloaf	U. S. G. S.	6,890
Sugarloaf Mountain	King	6,164
Sulphur Springs	Wheeler	3,972
Summit, Esmeralda County	S. P. Co.	7,221
Summit, Eureka County	E. & P. Rwy.	7,152
Summit Spring Peak	Powell	7,010
Summit Springs	Powell	6,327
Sutro Springs	Wheeler	5,366

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.
Swan Lakes Hill.....	U. S. G. S.
Tahoe Lake.....	U. S. G. S.
Tarogua Peak.....	Wheeler
Tecolote, Mount.....	Wheeler
Tecoma.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau
Telescope Peak.....	Wheeler
Tenavo Peak.....	King
Thousand Springs Valley.....	Hayden
Tibaba.....	Wheeler
Tibbie Peak.....	U. S. G. S.
Timpahute Mountain.....	Wheeler
Timpahute Spring.....	Wheeler
Tinnahuah Springs.....	Wheeler
Tissapook Spring.....	Wheeler
Titilla.....	Wheeler
Toano.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau
Tohacum Peak.....	Wheeler
Toyabe Dome.....	U. S. C. & G. S.
Toyabe Peak.....	Wheeler
Trinity Peak.....	King
Truckee Valley.....	Hayden
Tubib, Mount.....	Wheeler
Tulasco.....	S. P. Co.
Tuscarora.....	Weather Bureau
Twin Lakes.....	Wheeler
Two Tips Mountain.....	U. S. G. S.
Tybo.....	Weather Bureau
Ungoweah Mountains.....	Simpson
Upper Caledonia mine.....	Wheeler
Vegas Summit.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.
Verdi.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau
Virginia, astronomical monument.....	Wheeler
Virgin Valley, lower.....	Powell
Vista.....	S. P. Co.
Wabuska.....	S. P. Co.
Wadsworth.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau
Wahyabah Springs.....	Wheeler
Wall Springs.....	Wheeler
Wanahonupe Valley.....	Simpson
Washington.....	Wheeler
Washoe.....	V. & T. R. R.
Washoe Lake.....	Wheeler
Watts.....	N. C. R. R.
Wauguyhi Peak.....	King
Weahbah Range.....	Simpson
Welch.....	Wheeler
Wells.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau
Westgate.....	Wheeler
West Point.....	Wheeler
Wheeler Peak.....	U. S. C. & G. S.
Do..... timber line.....	Wheeler

NEVADA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
White Bluff Springs.....	Wheeler.....	5,020
White Pine Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	11,277
White Pine Range Pass.....	Wheeler.....	5,860
White Pine Valley.....	Wheeler.....	6,000
White Plains.....	S. P. Co.....	3,890
White Rock.....	Wheeler.....	4,818
Wilson Mountain.....	U. S. G. S.....	6,801
Winnemucca.....	S. P. Co.....	4,324
Do.....	Weather Bureau.....	4,344
Winnemucca Lake.....	U. S. G. S.....	3,875
Winnemucca Peak.....	U. S. G. S.....	6,740
Woodruff Valley.....	Simpson.....	6,000
Worthington Peak.....	Wheeler.....	8,400
Yellow Peak.....	U. S. G. S.....	7,465

NEW HAMPSHIRE.

Locality.	Authority.
Adams, Mount, Thompson and Meserve purchase	U. S. G. S.
Agassiz, Mount, Grafton County	U. S. G. S.
Alder Brook	B. & M. R. R.
Alton Bay	B. & M. R. R.
Ammonoosuc	B. & M. R. R.
Amoskeag	B. & M. R. R.
Anderson, Mount, Livermore	U. S. G. S.
Andover	B. & M. R. R.
Andover Plains	B. & M. R. R.
Antrim	B. & M. R. R.
Appalachia	B. & M. R. R.
Apthorp	B. & M. R. R.
Artist Rock, Shelburne	U. S. G. S.
Ashland	B. & M. R. R.
Ashuelot	B. & M. R. R.
Atkinson	B. & M. R. R.
Attleboro, Cheshire County	U. S. G. S.
Auburn	B. & M. R. R.
Avalanche	M. C. R. R.
Avalon, Mount, Bethlehem	U. S. G. S.
Bacons Mills, Jaffrey	B. & M. R. R.
Baileys	M. C. R. R.
Bald Cap Dome, Success	U. S. G. S.
Bald Cap Peak, Shelburne	U. S. G. S.
Baldface, north	Appalachian Club.
Do. south	Appalachian Club.
Bald Hill, Cheshire County	U. S. G. S.
Bald Knob, Black Mountain	Appalachian Club.
Bald Mountain, Antrim	U. S. C. & G.
Bald Mountain, Franconia Notch	Appalachian Club.
Bald Mountain, near Moriah	Appalachian Club.
Bald Mountain, Jefferson Highlands	Appalachian Club.
Balloch	B. & M. R. R.
Banks Hills, Cheshire County	U. S. G. S.
Barrett Mountain, Hillsboro County	U. S. G. S.
Barrington	B. & M. R. R.
Bartlett	M. C. R. R.
Bartlett Haystack, Bartlett	U. S. G. S.
Bartlett, Mount, Bartlett	U. S. G. S.
Bassett, Cheshire County	U. S. G. S.
Bath	B. & M. R. R.
Bayside	B. & M. R. R.
Bean Hill, Northfield	U. S. C. & G. S.
Bear Mountain, Albany	U. S. G. S.
Beatties	G. T. Rwy.
Beech Hill, Grafton County	U. S. G. S.
Belknap Mountain, lower peak of The Twins	Appalachian Club.
Belknap Point	B. & M. R. R.
Belmont	B. & M. R. R.
Belmont Junction	B. & M. R. R.
Bemis	B. & M. R. R.

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bemis, Mount, Livermore	U. S. G. S.	3, 709
Bennington	B. & M. R. R.	656
Berlin	G. T. Rwy.	1, 013
Bethlehem	B. & M. R. R.	1, 187
Do. Sinclair House	Appalachian Club	1, 459
Do.	Weather Bureau	1, 470
Bethlehem Junction	B. & M. R. R.	1, 149
Do. B. M. on north abutment of railroad bridge.	U. S. G. S.	1, 188
Bethlehem Hollow	U. S. G. S.	1, 134
Big Attitash Mountain, Bartlett	U. S. G. S.	2, 980
Black Cap, Conway	U. S. G. S.	2, 370
Black Mountain, Berlin	U. S. G. S.	2, 505
Black Mountain, Jackson	U. S. G. S.	3, 312
Blair	B. & M. R. R.	547
Blake Pond, Coos County	U. S. G. S.	1, 049
Blue Hill	Guyot	4, 370
Bond, Mount	Appalachian Club	4, 709
Boott spur, Sargent purchase	U. S. G. S.	5, 520
Boscawen	B. & M. R. R.	268
Bowles Hill, Coos County	U. S. G. S.	1, 887
Bowman	B. & M. R. R.	1, 457
Boy Mountain, Jefferson	U. S. G. S.	2, 240
Bradford	B. & M. R. R.	669
Bray Hill, Coos County	U. S. G. S.	1, 640
Bridgewater	B. & M. R. R.	492
Bristol, Grafton County	B. & M. R. R.	358
Bristol, Hillsboro County	U. S. G. S.	960
Bugs Mouth Hill, Southampton	U. S. G. S.	310
Bullet Pond, Cheshire County	U. S. G. S.	1, 194
Bunker Hill, Stratham	U. S. G. S.	210
Burbanks Mill Pond	B. & M. R. R.	1, 365
Buzzell Hill, Kensington	U. S. G. S.	265
Caesar Mountain, Cheshire County	U. S. G. S.	981
Campton, Chase's Hillside House	Appalachian Club	645
Do. Black Mountain House	Appalachian Club	687
Campton Hollow	Appalachian Club	707
Canaan	B. & M. R. R.	942
Cannon Mountain	Appalachian Club	4, 107
Canobia Lake	B. & M. R. R.	208
Canterbury	B. & M. R. R.	375
Canton Village	B. & M. R. R.	595
Carr Mountain, Grafton County	Guyot	3, 480
Carrigain, Mount, Livermore	U. S. G. S.	4, 647
Carter Dome, Bean purchase	U. S. G. S.	4, 860
Catamount Mountain, Pittsfield	U. S. C. & G. S.	1, 341
Cathedral Ledge, Bartlett	U. S. G. S.	1, 145
Cavender, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	688
Center Ossipee	B. & M. R. R.	528
Chandler, Mount, Chatham	U. S. G. S.	3, 330
Charlestown	B. & M. R. R.	369
Cherry Mountain, Carroll	U. S. G. S.	3, 600
Do. B. M. on B. & M. R. R. wa- ter tank.	U. S. G. S.	1, 313
Cherry Pond, Coos County	U. S. G. S.	1, 102
Chesham	B. & M. R. R.	1, 147
Chesham Pond, Cheshire County	U. S. G. S.	1, 149
Chocorua, Mount, Carroll County	Appalachian Club	3, 508
Claremont	B. & M. R. R.	514
Claremont Junction	B. & M. R. R.	464

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clay, Mount.....	Appalachian Club.....	5,554
Cleveland, Mount, Grafton County.....	U. S. G. S.....	2,424
Clinton, Mount, Bean grant.....	U. S. G. S.....	4,275
Clouds, Lake of the.....	Appalachian Club.....	5,053
Coburn Hill, Danville.....	U. S. G. S.....	300
Cock Hill, Hampton Falls.....	U. S. G. S.....	184
Colby.....	B. & M. R. R.....	489
Cold River.....	B. & M. R. R.....	253
Colebrook.....	M. C. R. R.....	1,017
Columbia Bridge.....	M. C. R. R.....	1,007
Concord.....	B. & M. R. R.....	244
Do.....	Weather Bureau.....	283
Contoocook.....	B. & M. R. R.....	387
Conway.....	B. & M. R. R.....	466
Conway Center.....	M. C. R. R.....	440
Cooke Hill, West Compton.....	Appalachian Club.....	2,236
Coos Junction.....	M. C. R. R.....	854
Coperville.....	G. T. Rwy.....	1,057
Cotton Valley.....	B. & M. R. R.....	659
County Farm, Grafton County.....	B. & M. R. R.....	480
Craney Hill, Henniker.....	U. S. C. & G. S.....	1,420
Crawford House, Crawford grant.....	U. S. G. S.....	1,891
Crawford, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	3,101
Crescent Mountain, Carroll County.....	Appalachian Club.....	3,322
Crotched Mountain, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	2,055
Croydon Mountain, Croydon.....	U. S. C. & G. S.....	2,789
Crystal.....	G. T. Rwy.....	974
Cuba, Mount, Orford.....	U. S. C. & G. S.....	2,927
Cunningham Pond, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	1,211
Cushing.....	B. & M. R. R.....	34
Dalton Mountain, Coos and Grafton counties.....	U. S. G. S.....	2,169
Danbury.....	B. & M. R. R.....	818
Daniel Mountain, Chesterfield.....	U. S. G. S.....	1,220
Dartmouth, Mount.....	Appalachian Club.....	3,768
Deception, Mount, Low and Burbank grant.....	U. S. G. S.....	3,700
Derry.....	B. & M. R. R.....	278
Dimond.....	B. & M. R. R.....	424
Doolittle.....	B. & M. R. R.....	251
Dover.....	B. & M. R. R.....	77
Dover Point.....	B. & M. R. R.....	15
Drury, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	812
Dublin Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,494
Duncan Hill, Hancock.....	U. S. C. & G. S.....	2,003
Durham.....	B. & M. R. R.....	73
Do.....	Weather Bureau.....	88
Eagle Cliff.....	Guyot.....	3,446
Eagle Crag, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	3,060
Eagle Head.....	Guyot.....	4,216
Eagle, Mount, Jackson.....	U. S. G. S.....	1,595
East Andover.....	B. & M. R. R.....	653
East Candia.....	B. & M. R. R.....	440
East Concord.....	B. & M. R. R.....	243
East Harrisville.....	B. & M. R. R.....	1,079
East Haverhill.....	B. & M. R. R.....	985
East Jaffrey.....	B. & M. R. R.....	1,026
East Kingston.....	B. & M. R. R.....	128
East Lebanon.....	B. & M. R. R.....	704
Eastman, Mount, Carroll County.....	Appalachian Club.....	3,559
Eastman, Mount, Chatham.....	U. S. G. S.....	2,959
East Manchester.....	B. & M. R. R.....	295

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
East Rochester, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	228
East Tilton.	B. & M. R. R.	494
East Wakefield.	B. & M. R. R.	679
East Weare.	B. & M. R. R.	383
East Westmoreland.	B. & M. R. R.	703
East Wilton.	B. & M. R. R.	340
Do. road crossing.	U. S. G. S.	364
Echo Lake.	Guyot.	1,926
Echo, Mount, Bethlehem.	U. S. G. S.	3,000
Elkins Fisher, Tecumseh group.	Appalachian Club.	2,621
Elmwood, Junction, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	690
Emerson Hill, New Ipswich.	U. S. G. S.	1,480
Emerson Pond, Cheshire County.	U. S. G. S.	1,134
Enfield.	B. & M. R. R.	760
Epping.	B. & M. R. R.	153
Epsom, B. & M. R. R., B. M. on Mr. Steele's residence.	Appalachian Club.	781
Evans, Mount, Shelburne.	U. S. G. S.	1,455
Everett.	B. & M. R. R.	343
Exeter.	B. & M. R. R.	58
Fabyans.	M. C. R. R.	1,573
Fairview.	B. & M. R. R.	693
Fernald.	B. & M. R. R.	548
Field, Mount, Grafton County.	Appalachian Club.	4,355
Fisher Mountain, Tecumseh group.	Appalachian Club.	3,470
Fisk Hill, Hillsboro County.	U. S. G. S.	1,240
Fitzwilliam.	B. & M. R. R.	1,057
Flume Mountain, Grafton County.	Appalachian Club.	4,340
Folsom street.	B. & M. R. R.	81
Forest Lake, Cheshire County.	U. S. G. S.	446
Forest, Mount, Berlin.	U. S. G. S.	2,050
Fort Mountain, Epsom.	U. S. C. & G. S.	1,428
Foundry.	B. & M. R. R.	163
Francestown, Hillsboro County.	U. S. G. S.	830
Franconia, Lafayette House.	Appalachian Club.	990
Frankenstein.	M. C. R. R.	1,316
Franklin.	B. & M. R. R.	354
Franklin Junction.	B. & M. R. R.	312
Franklin, Mount, Cutts grant.	U. S. G. S.	5,028
Franklin Mountain, Cheshire County.	U. S. G. S.	1,443
Fremont.	B. & M. R. R.	160
Gardners Grove.	B. & M. R. R.	477
Garfield, Mount.	Appalachian Club.	4,519
Garnet, Mount, Grafton County.	U. S. G. S.	2,160
Garrison Hill, Rollinsford.	U. S. G. S.	213
Georges.	M. C. R. R.	971
Gilford.	B. & M. R. R.	512
Gilford, Locke's farmhouse.	Appalachian Club.	643
Gilmanton Peak.	U. S. C. & G. S.	1,479
Glen.	M. C. R. R.	544
Glenclyff.	B. & M. R. R.	1,040
Glendale.	B. & M. R. R.	522
Goffs Falls.	B. & M. R. R.	140
Goffstown.	B. & M. R. R.	306
Goose Pond, Cheshire County.	U. S. G. S.	633
Gorham.	B. & M. R. R.	853
Grafton.	B. & M. R. R.	840
Do.	Weather Bureau.	863
Grafton Center.	B. & M. R. R.	863
Grapevine Hill, Newmarket.	U. S. G. S.	220

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.
Grasmere	B. & M. R. R.
Grassy Hill, Cheshire County	U. S. G. S.
Great Hill, Hampton Falls	U. S. G. S.
Great Hill, Kingston	U. S. G. S.
Green Cliff, Livermore	U. S. G. S.
Greenfield, B. & M. R. R.	U. S. G. S.
Green Hill, Barrington	U. S. G. S.
Greenland Village	B. & M. R. R.
Green Mountain, Tecumseh group	Appalachian Club.
Greenville	B. & M. R. R.
Do. . . B. M. on town hall	U. S. G. S.
Groveton, Union Station	U. S. G. S.
Gulf Bridge	B. & M. R. R.
Gumpus Hill, Pelham	U. S. G. S.
Gunstock Mountain, Gilford	U. S. C. & G. S.
Guyot, Mount, Grafton County	Appalachian Club.
Hadley, B. & M. R. R.	U. S. G. S.
Hale, Mount, Grafton County	Appalachian Club.
Halfway House, Thompson and Meserve purchase.	U. S. G. S.
Hampstead	B. & M. R. R.
Hampshire road	B. & M. R. R.
Hampton	B. & M. R. R.
Hampton Falls	B. & M. R. R.
Hancock	B. & M. R. R.
Hancock Junction	B. & M. R. R.
Hancock, Mount, Livermore	U. S. G. S.
Hanover	Weather Bureau.
Hardwood Ridge, Low and Burbank grant	U. S. G. S.
Hark Hill, Shelburne	U. S. G. S.
Harrisville	B. & M. R. R.
Harrisville Pond, Cheshire County	U. S. G. S.
Hart Ledge, Bartlett	U. S. G. S.
Haunted Lake, Hillsboro County	U. S. G. S.
Haverhill	B. & M. R. R.
Hayes	B. & M. R. R.
Hayes, Mount, Gorham	U. S. G. S.
Haystack, Albany	U. S. G. S.
Hazen Junction, B. & M. R. R.	U. S. G. S.
Hazen Pond, Coos County	U. S. G. S.
Hedding	B. & M. R. R.
Henniker	B. & M. R. R.
Henniker Junction	B. & M. R. R.
High Bridge, Hillsboro County, floor of bridge.	U. S. G. S.
Highland Hill, Cheshire County	U. S. G. S.
Highlands	B. & M. R. R.
Hight, Mount, Bean purchase	U. S. G. S.
Hill	B. & M. R. R.
Hillsboro	B. & M. R. R.
Hinsdale	B. & M. R. R.
Hog Hill, Atkinson	U. S. G. S.
Hog Hill, Kensington	U. S. G. S.
Hollis	B. & M. R. R.
Hooksett	B. & M. R. R.
Hoosac Hill, Kensington	U. S. G. S.
Hope, Mount, Coos County	U. S. G. S.
Horse Hill, Kensington	U. S. G. S.
Howard Hill, Hillsboro County	U. S. G. S.
Hubbard	B. & M. R. R.
Hubbard Pond, Cheshire County	U. S. G. S.

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
son.	B. & M. R. R.	203
phrey Ledge, Bartlett.	U. S. G. S.	1,215
tington, Mount, Livermore	U. S. G. S.	3,730
ricane, Mount, Conway	U. S. G. S.	2,110
Mount, Bean purchase	U. S. G. S.	3,735
ills, Mount, Success	U. S. G. S.	3,570
vale Junction	B. & M. R. R.	544
Bluff, Jackson	U. S. G. S.	1,305
Mountain, Bartlett	U. S. G. S.	2,125
ation, Sargent purchase	U. S. G. S.	3,970
son, Mount, Bean grant	U. S. G. S.	4,012
erson, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	1,108
Do. Starr King House	Appalachian Club	1,437
erson, Mount, Thompson and Burbank purchase.	U. S. G. S.	5,725
Hill, Hillsboro County	U. S. G. S.	1,223
ings Peak, upper Black Mountain	Appalachian Club	3,587
Do. lower Black Mountain	Appalachian Club	2,967
my Hill, Pelham	U. S. G. S.	580
ill Hill, Coos County	U. S. G. S.	1,559
tt Hill, Stratham	U. S. G. S.	288
Quincy Adams Peak	Appalachian Club	5,384
camagus, Mount, Livermore	U. S. G. S.	3,700
rsarge, Mount, Warner	U. S. C. & G. S.	2,943
ne	B. & M. R. R.	487
Do.	Weather Bureau	506
yville	B. & M. R. R.	694
dall Ledge, Hillsboro County	U. S. G. S.	1,250
ler, Mount, Hillsboro County	U. S. G. S.	1,749
ball Hill, Coos County	U. S. G. S.	1,716
uman Mountain, Grafton County	Guyot	4,200
onia	B. & M. R. R.	507
yette, Mount, Grafton County	Appalachian Club	5,269
eport	B. & M. R. R.	513
e Shore Park	B. & M. R. R.	522
aster, M. C. R. R.	U. S. G. S.	887
Do. B. M. on court-house	U. S. G. S.	864
Do.	Weather Bureau	1,100
gdon, Mount, Bartlett	U. S. G. S.	2,410
anon.	B. & M. R. R.	552
	B. & M. R. R.	170
rtty, Mount, Grafton County	Appalachian Club	4,472
Pond	B. & M. R. R.	540
ohn, Mount, Grafton County	Appalachian Club	5,098
s Head, Mount Washington	Appalachian Club	5,016
on.	B. & M. R. R.	557
ia Spring, Hillsboro County	U. S. G. S.	1,018
e Attitash, Mount, Bartlett	U. S. G. S.	2,445
efield	B. & M. R. R.	130
e Monadnock Mountain, Cheshire County	U. S. G. S.	1,890
e Monroe Mountain	Guyot	5,204
eton	B. & M. R. R.	772
Do. Oak Hill House	Appalachian Club	975
e Wildcat Mountain, Bean purchase	U. S. G. S.	3,280
rmore Falls	B. & M. R. R.	542
onderry	B. & M. R. R.	280
g Hill, Nashua	U. S. G. S.	380
g Pond, Coos County	U. S. G. S.	1,013
n Cove	B. & M. R. R.	560
ll Mountain, Washington	U. S. C. & G. S.	2,487

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lowell, Mount, Livermore.....	U. S. G. S.....	3,730
Lyndeboro, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	1,710
Madbury.....	B. & M. R. R.....	96
Madison.....	B. & M. R. R.....	478
Madison, Mount, Thompson and Meserve purchase.	U. S. G. S.....	5,380
Mad River Peak.....	Guyot.....	4,397
Manchester.....	B. & M. R. R.....	173
Do.....	Weather Bureau.....	246
Mann Hill, Grafton County.....	U. S. G. S.....	2,160
Maple Mountain, Jackson.....	U. S. G. S.....	2,635
Maplewood, B. & M. R. R., Maplewood House.	Appalachian Club.....	1,489
Marlboro.....	B. & M. R. R.....	710
Marrin Hill, Kensington.....	U. S. G. S.....	260
Martin.....	B. & M. R. R.....	192
Martin Meadow Pond, Coos County.....	U. S. G. S.....	1,079
Mason.....	B. & M. R. R.....	532
Massabesic.....	B. & M. R. R.....	265
Mastyard.....	B. & M. R. R.....	366
Meader, Mount, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	2,820
Meadows.....	B. & M. R. R.....	1,087
Meetinghouse Hill, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,900
Melvin.....	B. & M. R. R.....	642
Melvin Hill, Springfield.....	U. S. C. & G. S.....	2,134
Melvin Peak, Ossipee Mountain.....	Appalachian Club.....	2,950
Meredith.....	B. & M. R. R.....	548
Merrimack.....	B. & M. R. R.....	122
Middle Acteon Peak, Black Mountain.....	Appalachian Club.....	2,545
Middle Carter Mountain, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	4,475
Middle Fisher Mountain, Tecumseh group.....	Appalachian Club.....	2,790
Middle Moriah Mountain, Shelburne.....	U. S. G. S.....	3,775
Middle, Mount, Conway.....	U. S. G. S.....	1,850
Milan.....	G. T. Rwy.....	1,057
Milford, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	250
Milton Mills, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	440
Mine Ledge, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,085
Misery, Mount, Grafton County.....	U. S. G. S.....	1,758
Mitten, Mount, Low and Burbank grant.....	U. S. G. S.....	3,080
Moat Mountain, north summit.....	Appalachian Club.....	3,217
Do..... Red Ridge summit.....	Appalachian Club.....	2,787
Do..... south summit.....	Appalachian Club.....	2,788
Monadnock Mountain, Jaffrey.....	U. S. C. & G. S.....	3,186
Monroe, Mount, Sargent purchase.....	U. S. G. S.....	5,390
Moose Mountain, Hanover.....	U. S. C. & G. S.....	2,326
Moosilauke, Mount, Grafton County.....	Appalachian Club.....	4,810
Moriah, Mount, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	4,065
Morse Hill, East Kingston.....	U. S. G. S.....	312
Moulton Ridge, Kensington.....	U. S. G. S.....	287
Mountain Pond, Chatham.....	U. S. G. S.....	1,505
Mount Major.....	B. & M. R. R.....	525
Mount Sunapee.....	B. & M. R. R.....	1,114
Mount Willard.....	M. C. R. R.....	1,789
Nahors, B. M. near B. & M. R. R. crossing.....	U. S. G. S.....	691
Nancy, Mount, Livermore.....	U. S. G. S.....	3,810
Nashua, Main street.....	B. & M. R. R.....	150
Do.....	Weather Bureau.....	125
Nashua Junction.....	B. & M. R. R.....	120
Nelsons Crag, Mount Washington.....	Appalachian Club.....	5,615
Newbury.....	B. & M. R. R.....	1,094
Newell Peak.....	Appalachian Club.....	5,313

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Newfields.....	B. & M. R. R.....	39
Newfound Hill, Hampton Falls.....	U. S. G. S.....	194
New Hampton.....	B. & M. R. R.....	574
Newington.....	B. & M. R. R.....	15
New Ipswich, B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	979
Newmarket.....	B. & M. R. R.....	39
Newport.....	B. & M. R. R.....	804
Newton.....	B. & M. R. R.....	167
Newton Junction.....	B. & M. R. R.....	125
Nobly Hill, Macon.....	U. S. G. S.....	800
Noone, road crossing north of B. & M. R. R. station.....	U. S. G. S.....	767
North Baldface, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	3,605
North Boscawen.....	B. & M. R. R.....	276
North Carter Mountain, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	4,565
North Charlestown.....	B. & M. R. R.....	410
North Concord.....	B. & M. R. R.....	331
North Conway.....	B. & M. R. R.....	517
Do.....	Weather Bureau.....	575
North Doublehead, Jackson.....	U. S. G. S.....	3,056
Northfield.....	B. & M. R. R.....	425
North Hampton.....	B. & M. R. R.....	77
North Haverhill.....	B. & M. R. R.....	500
North Kearsarge, Mount, Chatham.....	U. S. G. S.....	3,260
North Lisbon.....	B. & M. R. R.....	629
North Moat Mountain, Bartlett.....	U. S. G. S.....	3,195
North Pack Monadnock Mountain, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	2,257
North Putney Hill, Hopkinton.....	U. S. C. & G. S.....	856
North Stratford.....	G. T. Rwy.....	899
North Stratford Junction.....	M. C. R. R.....	901
North Twin, highest.....	Appalachian Club.....	4,783
Northumberland.....	B. & M. R. R.....	826
Northville.....	B. & M. R. R.....	764
North Wakefield.....	B. & M. R. R.....	664
North Weare.....	B. & M. R. R.....	463
North Woodstock.....	B. & M. R. R.....	739
Norway Hill, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	1,122
Norway Pond, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	829
Nubanusit Lake, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	1,368
Orme, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	1,816
Oscola, Mount, Grafton County.....	Appalachian Club.....	4,352
Osgood Hill, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	2,257
Ossipee.....	B. & M. R. R.....	622
Ossipee Mountain, east knoll.....	Appalachian Club.....	2,774
Do..... Melvin Peak.....	Appalachian Club.....	2,950
Ossipee Valley.....	B. & M. R. R.....	419
Otter Lake, B. M. on capstone of culvert.....	U. S. G. S.....	829
Owl Cliff, Livermore.....	U. S. G. S.....	2,950
Owls Head, Carroll.....	U. S. G. S.....	3,270
Pack Monadnock Mountain, Peterboro.....	U. S. C. & G. S.....	2,289
Pack Monadnock Gap.....	U. S. G. S.....	1,486
Parker.....	B. & M. R. R.....	317
Parker, Mount, Bartlett.....	U. S. G. S.....	3,015
Passaconaway, Mount, Carroll County.....	Appalachian Club.....	4,116
Paugus, Mount, Carroll County.....	Appalachian Club.....	3,248
Peaked Mountain, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,206
Peaked Mountain, Conway.....	U. S. G. S.....	1,730
Pearly Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,004
Pemigewasset Peak, Grafton County.....	Guyot.....	4,420

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.
Penacook.....	B. & M. R. R.
Percy.....	G. T. Rwy.
Peterboro, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.
Do. . . B. M. on town hall.....	U. S. G. S.
Do.....	Weather Bureau.
Philbrick Hill, Danville.....	U. S. G. S.
Pickering, Mount, Bartlett.....	U. S. G. S.
Pierces Mill Pond.....	B. & M. R. R.
Pike.....	B. & M. R. R.
Pine Hill, Conway.....	U. S. G. S.
Pine Mountain, Gorham.....	U. S. G. S.
Pine Peak, Low and Burbank grant.....	U. S. G. S.
Pine Valley, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.
Piney, Mount, Jefferson.....	U. S. G. S.
Piscataquog, Mount, Hillsboro County.....	U. S. G. S.
Pistareen Mountain, Cheshire Mountain.....	U. S. G. S.
Pitcher, Mount, Stoddard.....	U. S. C. & G. S.
Plaistow.....	B. & M. R. R.
Pleasant Dome, Sargent purchase.....	U. S. G. S.
Pleasant, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.
Plymouth.....	B. & M. R. R.
Do.....	Weather Bureau.
Point Lookout, Randolph.....	U. S. G. S.
Pool Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.
Poplar Hill, Pelham.....	U. S. G. S.
Portsmouth.....	B. & M. R. R.
Potter Place.....	B. & M. R. R.
Pratts.....	B. & M. R. R.
Profile House, White Mountains.....	B. & M. R. R.
Profile Lake, White Mountains.....	Appalachian Club.
Profile Mountain, Grafton County.....	Appalachian Club.
Prospect Mountain, Coos County.....	U. S. G. S.
Prospect Mountain, Holderness.....	U. S. C. & G. S.
Prospect Mountain, Lancaster.....	Appalachian Club.
Quebec Junction, M. C. R. R. freight house.....	U. S. G. S.
Quincy.....	B. & M. R. R.
Ragged Mountain, Andover.....	U. S. C. & G. S.
Randolph.....	B. & M. R. R.
Randolph Mountain, Randolph.....	U. S. G. S.
Rattlesnake Hill, Concord.....	U. S. C. & G. S.
Rattlesnake Mountain, Cheshire County.....	U. S. G. S.
Rattlesnake Mountain, Conway.....	U. S. G. S.
Rawlins Hill, Stratham.....	U. S. G. S.
Raymond.....	B. & M. R. R.
Red Hill, North Peak, Moultonboro.....	U. S. C. & G. S.
Red Ridge, Bartlett.....	U. S. G. S.
Redstone Ledge, Conway.....	U. S. G. S.
Resolution, Mount, Sargent purchase.....	U. S. G. S.
Reeds Ferry.....	B. & M. R. R.
Richardson, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.
Riverdale.....	B. & M. R. R.
Riverton, M. C. R. R.....	U. S. G. S.
Do. . . B. M. near station.....	U. S. G. S.
Robbins Ridge, Chatham.....	U. S. G. S.
Robinson.....	B. & M. R. R.
Roby.....	B. & M. R. R.
Rochester.....	B. & M. R. R.
Rockingham Junction.....	B. & M. R. R.
Rock Rimmon, Kingston.....	U. S. G. S.
Rockwood Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
	B. & M. R. R.	22
	B. & M. R. R.	119
l, Kensington	U. S. G. S.	140
untain, Berlin	U. S. G. S.	3,890
nd, Coos County	U. S. G. S.	1,079
West Campton	Appalachian Club	1,235
	B. & M. R. R.	527
& M. R. R.	U. S. G. S.	848
untain, Chatham	U. S. G. S.	3,540
ak, Black Mountain	Appalachian Club	3,050
	B. & M. R. R.	147
ills	B. & M. R. R.	80
as, Mount, Low and Burbank grant	U. S. G. S.	5,585
n	Weather Bureau	830
le	B. & M. R. R.	575
	B. & M. R. R.	231
Dome, Black Mountain	Appalachian Club	4,071
Notch, Campton	Appalachian Club	1,754
	B. & M. R. R.	84
ll, Southampton	U. S. G. S.	300
nd, Livermore	U. S. G. S.	1,790
ver	M. C. R. R.	883
	Appalachian Club	3,816
tion, M. C. R. R.	U. S. G. S.	862
	B. & M. R. R.	34
untain, Cheshire County	U. S. G. S.	1,435
	B. & M. R. R.	270
ills	B. & M. R. R.	254
unt, Chatham	U. S. G. S.	2,575
	G. T. Rwy.	701
Moriah Mountain, Shelburne	U. S. G. S.	3,750
	B. & M. R. R.	304
e, Cheshire County	U. S. G. S.	1,321
ng, Mount	Appalachian Club	3,001
e, Mount, Hillsboro County	U. S. G. S.	1,993
unt, Chatham	U. S. G. S.	2,033
th	B. & M. R. R.	180
iface, Chatham	U. S. G. S.	3,585
nington, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	710
er Mountain, Bean purchase	U. S. G. S.	4,645
riestown	B. & M. R. R.	297
bury	B. & M. R. R.	724
blehead, Jackson	U. S. G. S.	2,935
enfield	B. & M. R. R.	837
ne	B. & M. R. R.	554
caster	B. & M. R. R.	815
deboro	B. & M. R. R.	641
on	B. & M. R. R.	335
at Mountain, Albany	U. S. G. S.	2,760
hua	B. & M. R. R.	117
n, highest	Appalachian Club	4,922
Hill, Cheshire County	U. S. G. S.	1,600
ill, Salem	U. S. G. S.	354
ake, Cheshire County	U. S. G. S.	724
	B. & M. R. R.	367
ven	B. & M. R. R.	531
untain, Jackson	U. S. G. S.	2,230
untain, Sargent purchase	U. S. G. S.	3,423
fount, Bartlett	U. S. G. S.	1,725
	G. T. Rwy.	951

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Starr King, Mount, Jefferson.....	U. S. G. S.....	3,915
Starr Lake, between Mounts Madison and Adams.....	Appalachian Club.....	4,890
Stewart Peak, Warner.....	U. S. C. & G. S.....	1,808
Stimson Hill, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	985
Stone Mountain, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,203
Stone Mountain, Tecumseh group.....	Appalachian Club.....	3,376
Stone Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,295
Stony Brook, rail on B. & M. R. R. bridge.....	U. S. G. S.....	451
Stratford, G. T. Rwy.....	Weather Bureau.....	950
Stratford Hollow.....	G. T. Rwy.....	860
Stratham.....	U. S. G. S.....	268
Success, Mount, Success.....	U. S. G. S.....	2,895
Sugar Hill, Goodnow House.....	Appalachian Club.....	1,334
Sugar Hill, Livermore.....	U. S. G. S.....	1,845
Summit, siding.....	B. & M. R. R.....	947
Sunapee.....	B. & M. R. R.....	914
Sunapee Mountain, Newbury.....	U. S. C. & G. S.....	2,683
Sunset Hill, Campton Village.....	Appalachian Club.....	1,035
Surprise, Mount, Shelburne.....	U. S. G. S.....	2,230
Surry summit.....	B. & M. R. R.....	824
Swanzy.....	B. & M. R. R.....	497
Swanzy Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	529
Sweet Hill, Plaistow.....	U. S. G. S.....	280
Table Mountain, Bartlett.....	U. S. G. S.....	2,663
Tarbell, crossing north of B. & M. R. R. station.....	U. S. G. S.....	721
Taylor Hill, West Campton.....	Appalachian Club.....	1,406
Tecumseh, Mount, Grafton County.....	Appalachian Club.....	4,008
Temple Mountain, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	2,081
Teneriffe, Mount, Milton.....	U. S. G. S.....	1,049
Terrace Mountain, Kilkenny.....	U. S. G. S.....	3,670
The Pinnacle, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,900
The Scar, Randolph.....	U. S. G. S.....	3,060
The Twins, Chatham.....	U. S. G. S.....	2,490
		2,524
Thorn Hill, Bartlett.....	U. S. G. S.....	1,440
Thorn, Mount, Jackson.....	U. S. G. S.....	2,265
Thornton.....	B. & M. R. R.....	566
Thornton Ferry.....	B. & M. R. R.....	120
Three Sugarloaves, Coos and Grafton counties.....	U. S. G. S.....	2,535
Tilton.....	B. & M. R. R.....	453
Tin, Mount, Jackson.....	U. S. G. S.....	2,025
Tioga.....	B. & M. R. R.....	484
Tom, Mount, Bethlehem.....	U. S. G. S.....	4,040
Tremont, Mount, Livermore.....	U. S. G. S.....	3,365
Tripyramid Mountain, highest.....	Appalachian Club.....	4,189
Troy.....	B. & M. R. R.....	996
Tug Mountain, Coos County.....	U. S. G. S.....	1,508
Twin Mountain, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	1,373
Do..... M. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1,450
Do..... B. M. near station.....	U. S. G. S.....	1,439
Uncanoonuc Mountain, east peak, Goffstown.....	U. S. C. & G. S.....	1,333
Union.....	B. & M. R. R.....	479
Vose spur, Livermore.....	U. S. G. S.....	4,235
Wakefield.....	B. & M. R. R.....	689
Wallace Hill, Bethlehem.....	Appalachian Club.....	2,124
Walnut Hill, Chester.....	U. S. G. S.....	500
Walpole.....	B. & M. R. R.....	271
Wantastiquet Mountain, Chesterfield.....	U. S. G. S.....	1,364
Warner, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	498

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Warren.....	B. & M. R. R.....	744
Washington, Mount.....	Weather Bureau.....	6, 279
Do.....top of south wall.....	Appalachian Club.....	5, 438
Waterloo.....	B. & M. R. R.....	453
Waterville.....	Appalachian Club.....	1, 536
Waumbek Junction, B. M. on abutment of bridge.....	U. S. G. S.....	1, 105
Waumbek, Mount, Jefferson.....	U. S. G. S.....	4, 020
Webster Lake.....	B. & M. R. R.....	484
Webster, Mount, Bean grant.....	U. S. G. S.....	3, 876
Webster Place.....	B. & M. R. R.....	286
Wednesday Hill, Lee.....	U. S. G. S.....	227
Weetamoo Mountain, Campton.....	Appalachian Club.....	2, 546
Welch Mountain, lower peak.....	Appalachian Club.....	2, 657
Do.....higher peak.....	Appalachian Club.....	2, 788
Wenlock.....	G. T. Rwy.....	1, 142
Wentworth.....	B. & M. R. R.....	697
West Alton.....	B. & M. R. R.....	561
West Andover.....	B. & M. R. R.....	670
West Campton, Rising Sun Church.....	Appalachian Club.....	1, 103
Do.....post-office.....	Appalachian Club.....	623
Do.....Sanborn's Hotel.....	Appalachian Club.....	571
Do.....Blair's Hotel.....	Appalachian Club.....	556
West Canaan.....	B. & M. R. R.....	805
West Claremont.....	B. & M. R. R.....	399
West Concord.....	B. & M. R. R.....	348
West Epping.....	B. & M. R. R.....	169
West Henniker.....	B. & M. R. R.....	444
West Hill, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1, 366
West Hopkinton.....	B. & M. R. R.....	400
West Lebanon.....	B. & M. R. R.....	374
West Manchester.....	B. & M. R. R.....	160
West Milan.....	G. T. Rwy.....	993
Do.....	Weather Bureau.....	1, 016
Westmoreland.....	B. & M. R. R.....	506
West Ossipee.....	B. & M. R. R.....	430
Westport.....	B. & M. R. R.....	493
West Rochester.....	B. & M. R. R.....	203
West Royce, Mount, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	3, 215
West Rumney.....	B. & M. R. R.....	520
West Stewartstown.....	M. C. R.....	1, 043
West Swanzey.....	B. & M. R. R.....	501
West Thornton.....	B. & M. R. R.....	592
Westville.....	B. & M. R. R.....	89
West Wilton, bridge over brook.....	U. S. G. S.....	475
West Windham.....	B. & M. R. R.....	225
Whiteface, Mount.....	Appalachian Club.....	4, 057
Whitefield, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	948
Do.....B. M. on McKean Block.....	U. S. G. S.....	952
Do.....Cherry Mountain House.....	Appalachian Club.....	1, 249
Whitefield Junction, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	951
White Horse Ledge, Bartlett.....	U. S. G. S.....	1, 455
White Mountain House.....	B. & M. R. R.....	1, 556
Whittemore Hill, New Ipswich.....	U. S. G. S.....	1, 320
Wiers.....	B. & M. R. R.....	527
Wildcat, Mount, Jackson.....	U. S. G. S.....	3, 655
Wildcat Mountain, Bean purchase.....	U. S. G. S.....	4, 415
Wilder, B. M. near Simon Rolfe's house.....	U. S. G. S.....	1, 187
Willard, Mount, Hart Location.....	U. S. G. S.....	2, 786
Willey, Mount, Bethlehem.....	U. S. G. S.....	4, 260

NEW HAMPSHIRE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Willeys.....	B. & M. R. R.....	226
Wilson.....	B. & M. R. R.....	324
Wilson Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	482
Wilton.....	B. & M. R. R.....	345
Wilton Center, B. M. near Livermore's sawmill	U. S. G. S.....	540
Winchester.....	B. & M. R. R.....	456
Windham Junction.....	B. & M. R. R.....	320
Wing Road, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	1,007
Winnisquam.....	B. & M. R. R.....	496
Winthrop, Mount, Shelburne.....	U. S. G. S.....	1,375
Wolfeboro.....	B. & M. R. R.....	508
Wolfeboro Falls.....	B. & M. R. R.....	524
Woodstock.....	B. & M. R. R.....	649
Woodsville.....	B. & M. R. R.....	460
Woodward Pond, Cheshire County.....	U. S. G. S.....	1,323
Zealand.....	M. C. R. R.....	1,488
Zealand Notch, Bethlehem.....	U. S. G. S.....	3,385
Zealand Pond.....	U. S. G. S.....	2,460
Zephyr Lake, Hillsboro County.....	U. S. G. S.....	826

NEW JERSEY.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Absecon	W. J. & S. S. R. R.	8
Do. . . monument at railroad intersection ..	N. J. G. S.	24
Do. . B. M. on doorsill of Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	31
Ackerson	D., L. & W. R. R.	605
Acton, W. J. & S. S. R. R., railroad crossing ..	N. J. G. S.	18
Afton, B. M. on doorsill of brick schoolhouse ..	N. J. G. S.	196
Albion	A. C. R. R.	141
Albine, cross cut on doorsill of Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	130
Allaire, P. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	53
Allamuchy, L. & H. R. Rwy., B. M. on corner of wall at west side of gate in front of white house.	N. J. G. S.	637
Allamuchy Mountains, summit	N. J. G. S.	1, 229
Allamuchy Pond	N. J. G. S.	775
Allen	N. J. G. S.	897
Allendale	E. R. R.	272
Do. . cross cut on east end of retaining wall of north abutment of railroad bridge.	N. J. G. S.	270
Allenwood, P. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	65
Alloway	W. J. & S. S. R. R.	16
Alloway Pond	N. J. G. S.	13
Ampere	D., L. & W. R. R.	121
Ancora	W. J. & S. S. R. R.	94
Anderson, B. M. on doorsill of store opposite hotel.	N. J. G. S.	452
Andover	L. & H. R. Rwy.	584
Andover Junction	D., L. & W. R. R.	637
Do. . . crossing L. & H. R. Rwy.	D. L. & W. R. R.	586
Anglesea	W. J. & S. S. R. R.	5
Anglesea Junction	W. J. & S. S. R. R.	21
Annandale, B. M. on north abutment of overhead bridge one mile east of C. R. R. of N. J. station.	U. S. C. & G. S.	355
Apple Pie	N. J. G. S.	209
Arcola, cross cut on store doorstep	N. J. G. S.	50
Arlington, E. R. R.	N. J. G. S.	62
Arney Mountain	N. J. G. S.	230
Asbury, Gloucester County, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	55
Asbury, Hunterdon County	C. R. R. of N. J.	433
Asbury, Warren County, crow's foot on flat rock at junction of roads north of mill.	N. J. G. S.	343
Asbury Park	C. R. R. of N. J.	23
Do. . . B. M. on water table at southwest corner of First Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	22
Do.	Weather Bureau	22
Ashland, W. J. & S. S. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.	72

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Asylum.....	N. J. G. S.....	59
Atco.....	W. J. & S. S. R. R.....	148
Do...copper bolt in monument at station.	W. J. & S. S. R. R.....	149
Do...bolt in hitching post at Woodland's store.	N. J. G. S.....	156
Athenia.....	D., L. & W. R. R.....	124
Do...E. R. R.....	N. J. G. S.....	134
Atlantic City, A. C. R. R.....	City engineer.....	10
Do...W. J. & S. S. R. R.....	City engineer.....	9
Do...U. S. C. & G. S. tidal B. M. on northwest side of base of Absecon light-house.	N. J. G. S.....	9
Do...cross cut on doorsill of Atlantic City National Bank building.	N. J. G. S.....	10
Do.....	Weather Bureau.....	52
Atsion, C. R. R. of N. J., crossing west of station.	N. J. G. S.....	47
Audubon.....	A. C. R. R.....	53
Augusta, D., L. & W. R. R., road crossing	N. J. G. S.....	499
Aura.....	W. J. & S. S. R. R.....	144
Avalon.....	W. J. & S. S. R. R.....	6
Avondale.....	E. R. R.....	97
Bacon Neck, C. R. R. of N. J., crossing	N. J. G. S.....	17
Bakersville.....	W. J. & S. S. R. R.....	22
Bald Hill.....	N. J. G. S.....	964
Bald Pate, Upper Pohatcong Mountains	N. J. G. S.....	1,192
Bamber, T. R. R.....	N. J. G. S.....	98
Baptistown, B. M. on stepping-stone in front of house south of hotel.	N. J. G. S.....	514
Bargaintown, B. M. on stone at west abutment of bridge over pond.	N. J. G. S.....	9
Barnard.....	A. C. R. R.....	86
Barnegat, cross cut on basement step of Baptist Church.	N. J. G. S.....	36
Do...cross cut on doorsill of light-house.	N. J. G. S.....	13
Do...B. M. on water table on north side of light-house.	N. J. G. S.....	13
Do.....	Weather Bureau.....	21
Barnsboro.....	N. J. G. S.....	152
Barrington.....	A. C. R. R.....	65
Bartley, C. R. R. of N. J., crossing	N. J. G. S.....	635
Basking Ridge.....	D., L. & W. R. R.....	375
Do...B. M. on water table at southwest corner of Presbyterian Church.	N. J. G. S.....	339
Bay Hill.....	C. R. R. of N. J.....	360
Bayonne.....	Weather Bureau.....	50
Bay Side.....	C. R. R. of N. J.....	5
Beach Haven.....	Weather Bureau.....	10
Beacon Hill.....	N. J. G. S.....	373
Bear Ponds.....	N. J. G. S.....	977
Bear Swamp Hill.....	N. J. G. S.....	165
Beatystown, B. M. on stone across drain opposite mill.	N. J. G. S.....	486
Bedminster, B. M. on step of post-office	N. J. G. S.....	177
Beideman, square cut on stone monument at fence line.	P. R. R.....	36
Belle Mead.....	P. & R. Rwy.....	103
Belleplain, W. J. & S. S. R. R., crossing	N. J. G. S.....	48
Belleville.....	E. R. R.....	28

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Belleville, cross cut on west wall of Belleville avenue bridge.	N. J. G. S.	33
Belvidere, P. R. R., cross cut on doorsill of water tank.	N. J. G. S.	264
Do. . . B. M. on doorsill of surrogate's office	N. J. G. S.	285
Do. . . cross cut on doorsill of First Pres- byterian Church.	N. J. G. S.	289
Do.	Weather Bureau	289
Benedicts Hill, near Cranford, Sayre Coast Survey station.	N. J. G. S.	180
Bennett, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	19
Bergen, cross cut on abutment of C. R. R. of N. J. bridge over Morris Canal.	U. S. C. & G. S.	13
Bergenfield, W. S. R. R., crossing north of station.	N. J. G. S.	70
Bergen Junction	D., L. & W. R. R.	41
Bergen Point, B. M. at corner of Avenue Sand Third street.	N. J. G. S.	37
Berkeley Heights, D., L. & W. R. R., crossing.	N. J. G. S.	231
Berlin	W. J. & S. S. R. R.	160
Do. . . copper bolt in monument at station.	W. J. & S. S. R. R.	161
Do. . . Haddonfield road crossing.	N. J. G. S.	155
Berlin Coast Survey station.	N. J. G. S.	211
Bernardsville, D., L. & W. R. R.	N. J. G. S.	368
Bevans, B. M. on sill at main entrance to hotel.	N. J. G. S.	499
Beverly	P. R. R.	35
Do. . . square cut on monument opposite station.	P. R. R.	37
Do. . . crossing west of station.	N. J. G. S.	30
Do.	Weather Bureau	30
Big Mannington Hill, Salem County.	N. J. G. S.	127
Big Spring	D., L. & W. R. R.	546
Billingsport	Weather Bureau	39
Birmingham, P. R. R., bolt in northwest wing wall of bridge over race.	N. J. G. S.	31
Bishops Bridge, copper bolt in north abut- ment of bridge.	P. R. R.	166
Blackwell Mills, cross cut on boulder at south- east corner of roads on east side of river.	N. J. G. S.	45
Blairstown, N. Y., S. & W. R. R., crossing near station.	N. J. G. S.	351
Do. . . Paulin's kiln.	N. J. G. S.	334
Do.	Weather Bureau	351
Blawenburg, B. M. on slab in front of store.	N. J. G. S.	158
Bloomfield, Essex County.	D., L. & W. R. R.	125
Do. . . cross cut on east abutment of E. R. R. bridge over canal.	N. J. G. S.	130
Do. . . cross cut on front doorsill of old Presbyterian Church.	N. J. G. S.	141
Do. . . cross cut on north abutment of first road bridge above Morris Canal Plane No. 11.	N. J. G. S.	181
Do. . . B. M. on lowest step of west abut- ment of bridge, Morris Canal.	N. J. G. S.	178
Do. . . Morris Canal, above lock.	N. J. G. S.	120
Bloomfield, Middlesex County, copper bolt in east abutment of open culvert.	P. R. R.	25
Bloomingdale.	N. Y., S. & W. R. R.	236

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Bloomington, B. M. on horse block in front of Union Hotel.	N. J. G. S.
Do. Pequannock River, water surface	N. J. G. S.
Bloomsbury.	L. V. Rwy.
Do. C. R. R. of N. J.	U. S. C. & G. S.
Blue Anchor.	A. C. R. R.
Blue Mountain, summit of State line.	N. J. G. S.
Boonton.	D., L. & W. R. R.
Do. cross cut on coping stone of railroad bridge over Rockaway River.	N. J. G. S.
Do. cross cut on upper step of north wall of Morris Canal lock.	N. J. G. S.
Do. Morris Canal above Lock No. 8, east	N. J. G. S.
Do. Morris Canal above east lock.	N. J. G. S.
Do. Morris Canal above upper lock.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
Bordentown, B. M. on south wall west of tunnel	P. R. R.
Do. B. M. on north wall east of tunnel	P. R. R.
Do. copper bolt in wing wall of Park street bridge.	P. R. R.
Do. B. M. on doorsill of fireroom of pump-house.	N. J. G. S.
Do. B. M. on coping stone of south abutment of railroad bridge over road.	N. J. G. S.
Bound Brook.	C. R. R. of N. J.
Do.	L. V. R. R.
Do. B. M. on north abutment of road bridge over Raritan River.	U. S. C. & G. S.
Do. cut on abutment of C. R. R. of N. J. bridge, $\frac{1}{4}$ mile east.	U. S. C. & G. S.
Bound Brook Junction.	P. & R. Rwy.
Bowentown.	C. R. R. of N. J.
Braddock.	A. C. R. R.
Branchport, Union Station.	C. R. R. of N. J.
Do. P. R. R., crossing.	C. R. R. of N. J.
Branchville.	D., L. & W. R. R.
Do. cross cut on step at entrance to Stiver's Hall.	N. J. G. S.
Branchville Junction.	D., L. & W. R. R.
Brick Church.	D., L. & W. R. R.
Bridgeport.	W. J. & S. S. R. R.
Do. cross cut on guard stone, Main street and road to Swedesboro.	N. J. G. S.
Bridgton.	C. R. R. of N. J.
Do.	W. J. & S. S. R. R.
Do. cross cut on east doorsill of water-works.	N. J. G. S.
Do. cross cut on front doorsill of First Baptist Church.	N. J. G. S.
Do. cross cut on upper step at entrance to Presbyterian Church.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
Bridgeville.	D., L. & W. R. R.
Brielle.	C. R. R. of N. J.
Brigantine Junction.	A. C. R. R.
Broadway.	D., L. & W. R. R.
Brookdale, cross cut on retaining wall of west abutment of bridge, Morris Canal	N. J. G. S.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
le, B. M. on north parapet of bridge over Dismal Brook.	N. J. G. S.	405
Mill, P. R. R. crossing.....	N. J. G. S.	71
ar.....	N. J. G. S.	992
ll.....	A. C. R. R.	35
ake, Morris County.....	N. J. G. S.	993
vn, ringbolt in east arch of iron bridge over Jade Run.	N. J. G. S.	48
ista.....	N. J. G. S.	105
Hill.....	N. J. G. S.	138
	A. C. R. R.	18
W. J. & S. S. R. R., shore road crossing.	N. J. G. S.	17
cross cut on doorsill of Baptist Church.	N. J. G. S.	13
cross cut on post of Main street bridge over Assiscunk Creek.	N. J. G. S.	11
on, square cut on wing wall of county bridge over Assiscunk Creek.	P. R. R.	14
square cut on foundation of Mechanics' National Bank building.	P. R. R.	13
.....	N. Y., S. & W. R. R.	328
le.....	L. & H. R. Rwy.	378
cross cut on coping over keystone on D., L. & W. R. R. bridge over L. & H. R. Rwy.	N. J. G. S.	423
cross cut on west abutment of railroad bridge over wagon road, 1 mile west of station.	N. J. G. S.	364
rail at north end of wagon bridge.	N. J. G. S.	383
copper bolt in wing wall of Bridge No. 31.	P. R. R.	97
	U. S. G. S.	1,082
E. R. R., B. M. on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	411
C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	484
	P. R. R.	6
Hadden avenue.....	W. J. & S. S. R. R.	19
B. M. on foot scraper at entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	30
cross cut on step at main entrance to court-house.	N. J. G. S.	31
cross cut on doorsill on east side of station.	N. J. G. S.	21
B. M. on pedestal of soldiers' monument.	N. J. G. S.	35
	Weather Bureau.....	31
aw, N. Y., S. & W. R. R.	N. J. G. S.	381
r, B. M. at corners.....	N. J. G. S.	1,061
fount.....	N. J. G. S.	442
y.....	A. C. R. R.	15
	W. J. & S. S. R. R.	21
cross cut on stone under east corner of W. J. & S. S. R. R. station.	N. J. G. S.	11
monument in court-house yard....	N. J. G. S.	19
monument in light-house lot....	N. J. G. S.	6
U. S. C. & G. S. tidal bench.....	N. J. G. S.	13
	Weather Bureau.....	17

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Ele
Cape May court-house.....	A. C. R. R.	
Do.....	W. J. & S. S. R. R.	
Careys.....	C. R. R. of N. J.	
Carlsburg.....	N. J. G. S.	
Carpenter triangulation State monument.....	N. J. G. S.	
Carpenter, State-line monument on turnpike to Deckerton.....	N. J. G. S.	
Do... State-line monument on road from Port Jervis to Montague.....	N. J. G. S.	
Do... State-line monument on east shore of Neversink River.....	N. J. G. S.	
Carpenterville, P. R. R.....	N. J. G. S.	
Catfish Pond.....	N. J. G. S.	
Catswamp Mountain.....	U. S. G. S.	
Cedar Brook.....	A. C. R. R.	
Cedar Grove, cross cut on stone north of store.....	N. J. G. S.	
Cedar Lake, C. R. R. of N. J., crossing.....	N. J. G. S.	
Cedar Pond.....	N. J. G. S.	
Cedarville.....	C. R. R. of N. J.	
Center Square.....	W. J. & S. S. R. R.	
Centerville.....	E. R. R.	
Do... B. M. on stone at north abutment of road bridge over Morris Canal, 1 mile southwest of station.....	N. J. G. S.	
Do... top of guardstone, northeast corner of crossroads.....	N. J. G. S.	
Changewater, B. M. on first course of stone at upstream corner of south abutment of D., L. & W. R. R. bridge.....	N. J. G. S.	
Do... Musconetcong River, water surface.....	N. J. G. S.	
Chapel Hill.....	C. R. R. of N. J.	
Do.....	N. J. G. S.	
Charlotteburg, N. Y., S. & W. R. R.....	N. J. G. S.	
Do.....	Weather Bureau.....	
Charlotteburg Pond.....	N. J. G. S.	
Chatham, D., L. & W. R. R.....	N. J. G. S.	
Cherry Hill, N. J. & N. Y. R. R., crossing.....	N. J. G. S.	
Chesilhurst.....	W. J. & S. S. R. R.	
Chester.....	C. R. R. of N. J.	
Do.....	D., L. & W. R. R.	
Do... B. M. on water table of hotel.....	N. J. G. S.	
Do.....	Weather Bureau.....	
Chester, U. S. C. & G. S. station.....	N. J. G. S.	
Chester Junction.....	D., L. & W. R. R.	
Do... crossing C. R. R. of N. J.....	D., L. & W. R. R.	
Clarksboro, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.	
Clarksburg, arrow cut on stone at corner of road to Hightstown.....	N. J. G. S.	
Clayton.....	W. J. & S. S. R. R.	
Do... crossing south of station.....	N. J. G. S.	
Clementon.....	A. C. R. R.	
Do... crossing south of station.....	N. J. G. S.	
Cliffwood, C. R. R. of N. J., crossing.....	N. J. G. S.	
Clifton, E. R. R.....	N. J. G. S.	
Clinton, B. M. on step at south entrance to schoolhouse.....	N. J. G. S.	
Do... B. M. on water table at southeast corner of Clinton National Bank building.....	N. J. G. S.	

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
er, E. R. R., cross cut on doorsill of M. Kohlen's feed store.	N. J. G. S.	40
Do. . . B. M. on doorsill at south entrance to brick building opposite E. R. R. station.	N. J. G. S.	40
Do. . . cross cut on stone at crossroads.	N. J. G. S.	186
Hill.	U. S. G. S.	1,169
sbury, highest point of stone bridge.	N. J. G. S.	604
Spring.	A. C. R. R.	17
Do. . . cross cut on north doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	21
ville, cross cut on flagstone under porch of lower hotel.	N. J. G. S.	972
ge Farm.	Weather Bureau.	100
ers Mill, B. M. on stone at crossroads.	N. J. G. S.	144
ngswood, W. J. & S. S. R. R., crossing.	N. J. G. S.	25
gne.	A. C. R. R.	59
mbia.	N. Y., S. & W. R. R.	300
mbia Junction.	N. Y., S. & W. R. R.	308
mbus, P. R. R., cross cut on curb opposite hotel.	N. J. G. S.	83
ell.	A. C. R. R.	88
skunk Point, nail in silver poplar tree near Monmouth House.	U. S. C. & G. S.	13
tables Hook, cross on stringer of Standard Oil Company's one-story warehouse.	U. S. C. & G. S.	9
Do. copper bolt in buttress of Standard Oil Company's cooper workshops.	U. S. C. & G. S.	10
ment station, D., L. & W. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.	381
stown, P. & H. R. R.	U. S. C. & G. S.	99
er, E. R. R., B. M. on stone of dam outlet of lake.	N. J. G. S.	624
er mine.	C. R. R. of N. J.	872
ers.	W. J. & S. S. R. R.	25
eras Mountain.	N. J. G. S.	1,243
er Hill, P. R. R.	N. J. G. S.	162
in.	A. C. R. R.	9
na.	N. J. G. S.	7
erry Lake.	D., L. & W. R. R.	776
bury.	P. R. R.	121
Do. . . square cut on monument opposite freight station.	P. R. R.	121
Do. . . railroad crossing south of station.	P. R. R.	122
Do. . . B. M. on block under most northerly wooden pillar of white church.	N. J. G. S.	102
bury Hill, Monmouth County.	U. S. G. S.	244
bury reservoir.	N. J. G. S.	771
ie Mountain geodetic station.	U. S. C. & G. S.	665
ford, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	73
ford Hill, Monmouth County.	U. S. G. S.	381
mery station, L. & H. R. Rwy.	N. J. G. S.	531
m Ridge, P. & H. R. R., crossing.	N. J. G. S.	116
skill, E. R. R.	N. J. G. S.	41
swell.	W. J. & S. S. R. R.	81
swicks, B. M. on step at basement entrance to Episcopal Church.	N. J. G. S.	80
on, cross cut on stone near guidpost.	N. J. G. S.	508

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Crowleytown, B. M. on sandstone under corner of schoolhouse.	N. J. G. S.
Crystal Lake.	P. R. R.
Culver Gap, summit of road.	N. J. G. S.
Do. first summit.	N. J. G. S.
Do. second summit.	N. J. G. S.
Do. observatory.	N. J. G. S.
Culver Pond, Sussex County.	N. J. G. S.
Cumberland Pond.	N. J. G. S.
Cushetunk Mountain.	U. S. G. S.
Cuthbert, W. J. & S. S. R. R., crossing.	N. J. G. S.
Da Costa.	A. C. R. R.
Do.	W. J. & S. S. R. R.
Do. crossing near station.	N. J. G. S.
Do. cross cut on stone at corner of culvert wall.	N. J. G. S.
Danville, B. M. on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.
Daretown.	W. J. & S. S. R. R.
Do. cross cut on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.
Davis, P. & H. R. R., crossing.	N. J. G. S.
Davis Pond.	N. J. G. S.
Dayton, P. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.
Deacon, B. M. on water table of brick schoolhouse southeast of P. R. R. station.	N. J. G. S.
Deal Beach.	C. R. R. of N. J.
Dean, P. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.
Decker Pond.	N. J. G. S.
Deckertown, N. Y., S. & W. R. R., cross cut on doorsill of brick store opposite Decamp's Hotel.	N. J. G. S.
Do. cross cut on water table of furniture store.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
Dekays.	L. & H. R. Rwy.
Delair, square cut on monument north of station.	P. R. R.
Delanco.	P. R. R.
Do. square cut on monument west of station.	P. R. R.
Delawanna.	D., L. & W. R. R.
Delaware.	D., L. & W. R. R.
Do. B. M. on slab at gate of Presbyterian Church.	N. J. G. S.
Demarest, cross cut on door of E. R. R. station.	N. J. G. S.
Denmark Pond.	N. J. G. S.
Dennisville.	A. C. R. R.
Denville.	D., L. & W. R. R.
Do. B. M. on north abutment of railroad bridge over Den Brook.	N. J. G. S.
Do. cross cut on south wall of Morris Canal lock.	N. J. G. S.
Do. Morris Canal above Lock No. 7, east.	N. J. G. S.
Dingman, Delaware River, water surface.	N. J. G. S.
Disboro.	U. S. C. & G. S.
Dixonis Pond.	N. J. G. S.
Dorchester.	W. J. & S. S. R. R.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
ny.....	A. C. R. R.....	80
ty, W. J. & S. S. R. R.....	N. J. G. S.....	30
o..... cross cut on coping stone of culvert.	N. J. G. S.....	26
o.....	C. R. R. of N. J.....	570
o.....	D., L. & W. R. R.....	571
o..... cross cut on water table of George Richard's building.	N. J. G. S.....	573
o..... cross cut on parapet of Sussex street bridge over Rockaway River.	N. J. G. S.....	575
o..... Morris Canal above Lock No. 6, east.	N. J. G. S.....	581
o.....	Weather Bureau.....	575
Pond.....	N. J. G. S.....	581
ville, Morris Canal above planes.....	N. J. G. S.....	864
y, P. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	54
lton.....	W. J. & S. S. R. R.....	124
e Lake, cross cut on bed plate of east trench of N. Y., S. & W. R. R. bridge.	N. J. G. S.....	41
en, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.....	55
r Pond.....	U. S. G. S.....	1,355
r Pond, water surface.....	N. J. G. S.....	1,010
field.....	N. Y., S. & W. R. R.....	304
o..... crossing west of station.....	N. J. G. S.....	314
m Pond.....	N. J. G. S.....	880
Neck, B. M. in road at corner by church.	N. J. G. S.....	99
Bridgton.....	C. R. R. of N. J.....	64
Dover Junction.....	D., L. & W. R. R.....	552
Freehold.....	C. R. R. of N. J.....	173
Hammondon.....	W. J. & S. S. R. R.....	82
Long Branch, C. R. R. of N. J.....	U. S. C. & G. S.....	15
Millstone, P. R. R., B. M. on base of gate- post at N. S. Wilson's house.	N. J. G. S.....	46
Newark, cross cut on doorsill of office building of Peter Hank & Co.	N. J. G. S.....	26
Orange.....	D., L. & W. R. R.....	173
town.....	C. R. R. of N. J.....	16
o..... crossing of turnpike.....	N. J. G. S.....	32
Lake.....	N. Y., S. & W. R. R.....	870
o..... B. M. on boulder at Brown's Hotel.	N. J. G. S.....	986
s Junction.....	R. R. R. R.....	38
Water Park, square cut on monument at road crossing.	P. R. R.....	30
Harbor.....	A. C. R. R.....	60
o.....	W. J. & S. S. R. R.....	58
o..... cross cut on step of house, Phila- delphia avenue and Agassiz street.	N. J. G. S.....	60
o..... B. M. on monument at intersec- tion of Agassiz street and Buf- falo avenue.	N. J. G. S.....	57
o.....	Weather Bureau.....	63
on.....	C. R. R. of N. J.....	37
eth.....	C. R. R. of N. J.....	24
o..... copper bolt in east abutment of South street bridge.	P. R. R.....	31
o..... square cut on south parapet of Mur- ray street bridge.	P. R. R.....	18

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Elizabeth, B. M. on stone in Grove street, north of Fay avenue.	P. R. R.
Do. B. M. on stone fence sill at court-house.	P. R. R.
Do. cross cut on Worrall & Co.'s foundry.	U. S. C. & G. S.
Do. cross cut on doorsill of First Presbyterian Church.	N. J. G. S.
Do. cross cut on doorsill of court-house.	N. J. G. S.
Do. city datum.	P. R. R.
Do.	Weather Bureau
Elkwood.	D., L. & W. R. R.
Ellisburg, B. M. on curbstone at crossroads.	N. J. G. S.
Ellisdale, B. M. on stone at store.	N. J. G. S.
Elm, C. R. R. of N. J., crossing.	N. J. G. S.
Elmer.	W. J. & S. S. R. R.
Do. cross cut on doorsill of schoolhouse.	N. J. G. S.
Elmwood road.	W. J. & S. S. R. R.
Elwood.	A. C. R. R.
Do.	W. J. & S. S. R. R.
Englewood, cross cut on doorsill of ladies' waiting room, E. R. R. station.	N. J. G. S.
Do. cross cut on doorsill of post-office.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
English Creek.	N. J. G. S.
Englishtown, P. R. R., cross cut on coping on south abutment of iron bridge over Matchaponix Brook.	N. J. G. S.
Essex.	E. R. R.
Etna, N. J. & N. Y. R. R.	N. J. G. S.
Everittstown, B. M. on wall of bridge opposite wheelwright shop.	N. J. G. S.
Ewing.	P. & R. Rwy.
Ewingville, arrow cut on stone opposite school-house.	N. J. G. S.
Fairmount, B. M. on step of store.	N. J. G. S.
Fairton, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.
Fairview, under crossing E. R. R.	W. S. R. R.
Do. W. S. R. R. track.	N. J. G. S.
Fairview Hill.	N. J. G. S.
Far Hills.	D., L. & W. R. R.
Farmingdale, frog at crossing of P. R. R. and W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.
Farmington.	A. C. R. R.
Faviton.	C. R. R. of N. J.
Fenwick, W. J. & S. S. R. R., crossing.	N. J. G. S.
Fern, Mount.	N. J. G. S.
Ferremont Junction.	C. R. R. of N. J.
Finley, W. J. & S. S. R. R., crossing.	N. J. G. S.
Fish House, square cut on brick clubhouse.	P. R. R.
Do. square cut on monument in lawn.	P. R. R.
Do.	N. J. G. S.
Flagtown, C. R. R. of N. J., crossing.	L. V. R. R.
Do.	C. R. R. of N. J.
Flanders.	N. J. G. S.
Do. B. M. on step at white house opposite Nichols's store.	N. J. G. S.
Flatbrookville, Delaware River at Decker's ferry, water surface.	N. J. G. S.
Flemington.	C. R. R. of N. J.
Do.	P. R. R.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
nington, cross cut on doorsill of court-house.	N. J. G. S.	187
Do....meridian post in front of court-house.	N. J. G. S.	186
Do....cross cut on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	171
nington Junction.....	L. V. R. R.	123
rence, Burlington County.....	P. R. R.	52
Do....square cut on monument east of station.	P. R. R.	52
rence, Camden County.....	A. C. R. R.	145
om.....	A. C. R. R.	83
d, Sussex County.....	C. R. R. of N. J.	1, 144
ds, Middlesex County.....	L. V. R. R.	94
est Grove.....	W. J. & S. S. R. R.	108
Do....crossing north of station.....	N. J. G. S.	106
ked River, C. R. R. of N. J., B. M. on round stone in sidewalk near Presbyterian Church.	N. J. G. S.	17
ked River Mountains.....	N. J. G. S.	182
t Lee, B. M. on step at main entrance to Madonna Roman Catholic Church.	N. J. G. S.	314
rmile Hill.....	N. J. G. S.	141
k Hill.....	D., L. & W. R. R.	490
nklin.....	D., L. & W. R. R.	554
Do....crossing L. & H. R. Rwy.....	D., L. & W. R. R.	524
Do.....	L. & H. R. Rwy.....	519
Do....crossing N. Y., S. & W. R. R.....	L. & H. R. Rwy.....	519
nklin Furnace, frog at junction of D., L. & W. R. R. and N. Y., S. & W. R. R.	N. J. G. S.	535
Do.....B. M. on water table of brick store.	N. J. G. S.	560
Do.....	Weather Bureau.....	580
nklin Furnace Pond.....	N. J. G. S.	530
nklin Lake.....	N. J. G. S.	44
nklin Park, B. M. on stone in front of church.	N. J. G. S.	133
nklinville, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.	107
dericktown.....	W. J. & S. S. R. R.	16
ehold.....	C. R. R. of N. J.	167
Do....cross cut on Monmouth battlefield monument.	N. J. G. S.	187
Do....cross cut on doorsill of sheriff's office.	N. J. G. S.	178
Do.....	Weather Bureau.....	187
ehold Junction.....	C. R. R. of N. J.	33
eman.....	W. J. & S. S. R. R.	40
nchtown, copper bolt in east parapet of Bridge No. 45.	P. R. R.	121
Do.....B. M. on window sill of bank building.	N. J. G. S.	132
Do.....Delaware River, water surface.....	N. J. G. S.	101
esburg.....	Weather Bureau.....	143
den Lake.....	A. C. R. R.	63
ret Rock, Passaic County.....	U. S. G. S.	480
mania, W. J. & S. S. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.	59
man Valley.....	C. R. R. of N. J.	545
Do.....B. M. on stone at east side of sink opposite mill.	N. J. G. S.	545

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Gibbsboro, B. M. on corner of stone wall.	N. J. G. S.	100
Gibbstown.	W. J. & S. S. R. R.	13
Gillette.	D., L. & W. R. R.	215
Do.	Weather Bureau.	400
Gladstone.	D., L. & W. R. R.	227
Glassboro.	W. J. & S. S. R. R.	150
Do. . . Bridgeton Branch, crossing south of station.	N. J. G. S.	146
Glen Gardner, C. R. R. of N. J., B. M. on guard stone at north corner of crossroads.	N. J. G. S.	413
Glenmore.	P. & R. Rwy.	196
Glen Ridge.	D., L. & W. R. R.	172
Glenwood, L. & N. E. R. R., crossing.	N. J. G. S.	50
Gloucester City.	W. J. & S. S. R. R.	16
Do. . . B. M. at Buena Vista Hotel.	U. S. C. & G. S.	11
Gloucester Ferry, cross cut on rubble wall southeast of ferry pier.	N. J. G. S.	6
Glovers Pond.	N. J. G. S.	569
Goat Hill.	N. J. G. S.	497
Goshen.	A. C. R. R.	13
Gravel Hill.	N. J. G. S.	865
Great Meadows.	L. & H. R. Rwy.	517
Green Bank, B. M. on rock at forks of roads near blacksmith shop.	N. J. G. S.	26
Green Pond.	N. J. G. S.	1,045
Green Pond Mountain.	N. J. G. S.	1,300
Greenwich.	C. R. R. of N. J.	16
Greenwood.	A. C. R. R.	42
Greenwood Lake.	N. J. G. S.	618
Griggstown, D. & R. Canal, below lock.	N. J. G. S.	41
Do. . . triangular cut on coping of west lock wall of D. & R. Canal.	N. J. G. S.	51
Do. . . B. M. on stone at Edgar's mill.	N. J. G. S.	44
Hackensack.	N. Y., S. & W. R. R.	7
Do. . . cross cut on doorsill of First Reformed Church.	N. J. G. S.	13
Do. . . cross cut on doorsill of court-house.	N. J. G. S.	14
Hackettstown.	D., L. & W. R. R.	567
Do. . . B. M. on water table of Centenary Collegiate Institute.	N. J. G. S.	595
Do. . . arrowhead on wing wall of railroad bridge over pike.	N. J. G. S.	573
Hacklebarney.	C. R. R. of N. J.	645
Haddonfield.	W. J. & S. S. R. R.	74
Do. . . copper bolt in monument at supervisor's office.	P. R. R.	78
Haddon Heights.	A. C. R. R.	77
Hainsburg.	N. Y., S. & W. R. R.	296
Hamburg.	L. & H. R. Rwy.	484
Do. . . Wallkill River, water surface.	N. J. G. S.	402
Hamburg Mountains, summit.	N. J. G. S.	1,469
Hamden, L. V. R. R., B. M. on north abutment of bridge over South Branch.	N. J. G. S.	165
Do. . . South Branch, below dam, water surface.	N. J. G. S.	156
Hamilton.	P. & R. Rwy.	66
Hamilton Square, B. M. on water table of brick store.	N. J. G. S.	191
Hammonton.	A. C. R. R.	108

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hammonton.....	W. J. & S. S. R. R.	99
Do.....cross cut on water table of building, Belleview street and W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	103
Do.....	Weather Bureau.	80
Hancock Bridge, cross cut on south pier of bridge over creek.	N. J. G. S.	5
Hanks Pond.....	N. J. G. S.	1,030
Hanover, B. M. at corner near church.....	N. J. G. S.	213
Do.....	Weather Bureau.	213
Hanover Neck, cross cut on stone at east corner.	N. J. G. S.	197
Hanover station, P. R. R., crossing.....	N. J. G. S.	93
Harbortown, B. M. on corner stone at crossroads.	N. J. G. S.	291
Harding.....	W. J. & S. S. R. R.	140
Hardwick Church, B. M. on guard stone at graveyard.	N. J. G. S.	877
Harlingen.....	P. & R. Rwy.	110
Do.....cross cut on step of Reformed Church.	N. J. G. S.	95
Harrington.....	W. S. R. R.	48
Harris, C. R. R. of N. J., crossing east of station.	N. J. G. S.	98
Harrison.....	D., L. & W. R. R.	38
Harrisonville.....	W. J. & S. S. R. R.	55
Do.....cross cut on guard stone opposite Wriggin's store.	N. J. G. S.	85
Harrisville, top of pipe used as guard, east corner of paper mill.	N. J. G. S.	19
Hartford, P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	48
Hawthorne.....	E. R. R.	52
Do.....cross cut on coping of north abutment of railroad bridge over Passaic River.	N. J. G. S.	43
Hazen, B. M. on rock at west side of flagstaff ..	N. J. G. S.	381
Hazlet, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.	69
Do.....railroad crossing.....	N. J. G. S.	71
Heislerville.....	W. J. & S. S. R. R.	3
Helmetta, crossing at P. R. R. station.....	N. J. G. S.	43
Do.....square cut on south parapet of culvert.	P. R. R.	38
Do.....square cut on doorsill of brick store.	P. R. R.	42
Hewitt, E. R. R., B. M. on oak tree at road corner, south of furnace.	N. J. G. S.	413
Hewitt Pond, near Andover.....	N. J. G. S.	573
Hibernia, C. R. R. of N. J., B. M. on guard stone at Beach & Co.'s store.	N. J. G. S.	551
Hibernia Junction.....	C. R. R. of N. J.	533
High Bridge, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.	329
High Knob.....	N. J. G. S.	1,799
High Knob Pond.....	N. J. G. S.	1,574
Highland station, post on east side of track, $\frac{1}{4}$ mile north of W. J. & S. S. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	8
High Mountain, Passaic County.....	U. S. G. S.	879
High Point, B. M. on summit.....	N. J. G. S.	1,800
Hightstown, copper bolt in west abutment of Stockton street bridge.	P. R. R.	99
Do.....copper bolt in east abutment of Main street bridge.	P. R. R.	97

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Hightstown, cross cut on stone in front of hotel.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
Highwood, E. R. R., cross cut on retaining wall of south abutment of railroad bridge near station.	N. J. G. S.
Hillsdale, Monmouth County.	C. R. R. of N. J.
Hillsdale, Bergen County, N. J. & N. Y. R. R., frog at switch.	N. J. G. S.
Hoboken.	D., L. & W. R. R.
Hoffman, P. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.
Hohokus.	E. R. R.
Do. cross cut on parapet of railroad culvert.	N. J. G. S.
Holland, Delaware River, water surface.	N. J. G. S.
Holly Beach.	W. J. & S. S. R. R.
Holmdel, cross cut on step of church.	N. J. G. S.
Homestead, E. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.
Hook Mountain.	N. J. G. S.
Hopatcong.	D., L. & W. R. R.
Hopatcong Junction.	C. R. R. of N. J.
Hopatcong Lake, cross cut on wall of race of Morris Canal lock at outlet.	N. J. G. S.
Do. Morris Canal below outlet lock.	N. J. G. S.
Do. surface of water, full canal.	N. J. G. S.
Hope, B. M. on guard stone of north wing wall of bridge over Beaver Brook.	N. J. G. S.
Hopewell.	P. & R. Rwy.
Do. doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.
Do. cross cut on doorsill of First Baptist Church.	N. J. G. S.
Do. B. M. on water table of Hopewell National Bank building.	N. J. G. S.
Hopewell Pond, water surface.	N. J. G. S.
Horeb, Mount.	N. J. G. S.
Hornerstown, P. & H. R. R., railroad crossing north of station.	N. J. G. S.
Horse Hill, Morris County.	U. S. G. S.
Hortons Switch.	D., L. & W. R. R.
Howell, P. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.
Howell Pond, Pinkneyville.	N. J. G. S.
Huckleberry Hill.	N. J. G. S.
Hunt Pond.	N. J. G. S.
Hurd.	C. R. R. of N. J.
Hurffville, B. M. on horse block in front of Mr. Hurff's house.	N. J. G. S.
Husted.	W. J. & S. S. R. R.
Imlaystown, P. & H. R. R., B. M. on flagstone of bridge guard.	N. J. G. S.
Do.	Weather Bureau.
Iona.	W. J. & S. S. R. R.
Ironia.	D., L. & W. R. R.
Iselin.	P. R. R.
Do. square cut on doorsill of station.	P. R. R.
Jacksonburg, cross cut on stone at corner.	N. J. G. S.
Jacksonville, B. M. on stone at corner of road to Jobstown.	N. J. G. S.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
ostown, B. M. on stepping stone in front of D. L. Platt's store.	N. J. G. S.	179
esburg, copper bolt in west abutment of Gatsmer avenue bridge.	P. R. R.	78
Do... copper bolt in corner of engine house.	P. R. R.	81
Do... cross cut on bedplate of wagon bridge near station.	N. J. G. S.	49
Do... cross cut on doorsill of First National Bank building.	N. J. G. S.	51
Do... cross cut on marble under post of Jamesburg Hotel.	N. J. G. S.	73
erson, B. M. on large stone at corners . . .	N. J. G. S.	148
ma, Mount.	N. J. G. S.	99
y Jump Mountains, highest point.	N. J. G. S.	1, 130
y City.	N. Y., S. & W. R. R.	15
Do.	E. R. R.	7
Do... copper bolt in west abutment of Brunswick street bridge.	P. R. R.	28
Do... square cut on step of First National Bank building.	P. R. R.	8
Do... square cut on doorsill of factory, 192 Railroad avenue.	P. R. R.	20
Do... B. M. on water table of court-house.	N. J. G. S.	101
Do... B. M. on doorsill of Newark avenue entrance to jail.	N. J. G. S.	100
Do... B. M. on doorsill of First Baptist Church.	N. J. G. S.	104
Do... cross cut on step of Westminster Presbyterian Church.	N. J. G. S.	95
Do... cross cut on doorsill of post-office..	N. J. G. S.	22
Do... cross cut on south wall of Morris Canal Lock No. 22.	N. J. G. S.	7
Do... city datum.	P. R. R.	21
own, P. R. R., crossing of Mount Holly turnpike.	N. J. G. S.	74
sonburg, B. M. on doorstep of hotel	N. J. G. S.	574
tion, Union Station.	U. S. C. & G. S.	505
Do.	Weather Bureau.	508
hns Point Ferry.	P. & R. Rwy.	7
rama.	N. J. G. S.	370
sville, B. M. on doorsill of schoolhouse. . .	N. J. G. S.	570
	N. J. G. S.	513
edy.	L. V. R. R.	316
vil, Morris County (1).	C. R. R. of N. J.	727
vil, Morris County (2).	D., L. & W. R. R.	714
East.	C. R. R. of N. J.	17
ort, Broad street.	C. R. R. of N. J.	32
Do... First street.	C. R. R. of N. J.	16
Do... B. M. on Morris House.	U. S. C. & G. S.	16
Do... cross cut on doorsill of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	23
land.	D., L. & W. R. R.	27
Do... crossing.	N. J. G. S.	28
Do... triangular cut on west wall of D. & R. Canal lock.	N. J. G. S.	58
Do... D. & R. Canal, below lock.	N. J. G. S.	49
wood, P. R. R., B. M. on stepping stone in front of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	524

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Kinkora.....	P. R. R.
Do...square cut on monument near station.	P. R. R.
Kirkwood.....	W. J. & S. S. R. R.
Do...cross cut on slab at outlet of pond.	N. J. G. S.
Knowlton, cross cut on flagstone, entrance to basement of post-office.	N. J. G. S.
Lafayette.....	D., L. & W. R. R.
Do...B. M. on boulder at crossroads.	N. J. G. S.
Lake Grinnell.....	L. & H. R. Rwy.
Lake Hopatcong.....	C. R. R. of N. J.
Lake View.....	E. R. R.
Lakewood, C. R. R. of N. J., crossing north of station.	N. J. G. S.
Lambertville.....	P. R. R.
Do...copper bolt in doorsill of operator's office.	P. R. R.
Do...cross cut on doorsill of ladies' waiting room at station.	N. J. G. S.
Do...cross cut on wall of lock on canal feeder.	N. J. G. S.
Do...cross cut on doorsill of Baptist Church.	N. J. G. S.
Do.....	Weather Bureau.
Lamington, R. V. Rwy., B. M. on stone at corner of picket fence, west of church.	N. J. G. S.
Landisville, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.
Do...railroad crossing.	N. J. G. S.
Land Pond.....	N. J. G. S.
Landsdown.....	L. V. R. R.
Laurel Grove.....	D., L. & W. R. R.
Laurel Springs.....	A. C. R. R.
Lawnside.....	A. C. R. R.
Lawrence, P. R. R.....	N. J. G. S.
Lawrenceville, arrow cut on stone at corner of church.	N. J. G. S.
Leaming.....	W. J. & S. S. R. R.
Lebanon, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.
Leeds Point, B. M. on monument at forks of road to Port Republic and Absecon.	N. J. G. S.
Leesburg.....	W. J. & S. S. R. R.
Lehigh Junction, B. M. on pier of C. R. R. of N. J. bridge.	P. R. R.
Do.....B. M. on retaining wall at pump house.	P. R. R.
Leonards.....	W. J. & S. S. R. R.
Lewiston, P. & H. R. R., B. M. west of crossroads.	N. J. G. S.
Liberty Corner, B. M. on stone wall in front of hotel.	N. J. G. S.
Liberty Park.....	W. J. & S. S. R. R.
Libertyville, cross cut on stone at crossroads.	N. J. G. S.
Lincoln, B. M. on flat rock opposite hotel.	N. J. G. S.
Lincoln Park.....	D., L. & W. R. R.
Do...cross cut on east end of north wall of Morris Canal Lock No. 12.	N. J. G. S.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
ark, Morris Canal, above Plane No. 10, east.	N. J. G. S.	238
... Morris Canal, above lock.	N. J. G. S.	182
... cross cut on west wall of P. R. R. bridge over Morris Creek.	N. J. G. S.	26
B. M. on north abutment of P. R. R. bridge over north branch of creek.	N. J. G. S.	20
d	W. J. & S. S. R. R.	98
	W. J. & S. S. R. R.	16
, B. M. south of Ballentown.	N. J. G. S.	143
	D., L. & W. R. R.	189
cross cut on doorsill of Dutch Reformed Church.	N. J. G. S.	195
cross cut on coping on west side of Passaic River bridge, Morris Canal.	N. J. G. S.	175
Passaic River, water surface above dam.	N. J. G. S.	158
Passaic River, water surface below falls.	N. J. G. S.	118
y, Union Station.	W. S. R. R.	10
y Junction.	W. S. R. R.	6
er, Union Station.	U. S. C. & G. S.	22
rtwart Pond.	N. J. G. S.	479
B. M. on stepping stone in front of white house at southwest corner of roads.	N. J. G. S.	366
k, crow foot on stone in forks of roads.	N. J. G. S.	356
, B. M. on cement at base of flag-staff.	N. J. G. S.	315
ove.	W. J. & S. S. R. R.	92
l, Monmouth County.	U. S. G. S.	263
street crossing.	N. J. G. S.	25
h	C. R. R. of N. J.	5
ch	C. R. R. of N. J.	28
ge.	L. & H. R. Rwy.	533
B. M. on guard stone at northeast corner.	N. J. G. S.	245
l.	N. J. G. S.	862
l, near Andover.	N. J. G. S.	576
, cross cut on coping of upper Morris Canal lock.	N. J. G. S.	219
... Morris Canal, foot of Plane No. 10, west.	N. J. G. S.	217
... Morris Canal, above Plane No. 10, west.	N. J. G. S.	262
	W. J. & S. S. R. R.	133
copper bolt in monument at shelter shed.	W. J. & S. S. R. R.	131
	D., L. & W. R. R.	39
	D., L. & W. R. R.	307
& H. R. Rwy., railroad crossing	N. J. G. S.	434
lle, High Bridge Branch, crossing at station.	N. J. G. S.	725
y.	W. J. & S. S. R. R.	64
ake.	N. J. G. S.	890
ake Junction.	N. Y., S. & W. R. R.	739
D., L. & W. R. R.	N. J. G. S.	248
	A. C. R. R.	79

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.
Mahwah.....	E. R. R.
Maine avenue, C. R. R. of N. J., crossing.....	N. J. G. S.
Malaga, W. J. & S. S. R. R., crossing near station.....	N. J. G. S.
Malford Pond.....	N. J. G. S.
Manasquan.....	C. R. R. of N. J.
Do.....cross cut on doorsill of First National Bank building.....	N. J. G. S.
Manchester, C. R. R. of N. J., crossing north of station.....	N. J. G. S.
Mantoloking, P. R. R., B. M. on monument in lot of Life Saving Station No. 11.....	N. J. G. S.
Mantua.....	P. R. R.
Manumuskin station, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.
Manunka Chunk.....	D., L. & W. R. R.
Do.....copper bolt in west wall of turntable.....	P. R. R.
Do.....B. M. on tunnel portal.....	P. R. R.
Maple grange.....	L. & H. R. Rwy.
Maple Shade, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.
Marble Mountain.....	N. J. G. S.
Marcia Lake, B. M. near High Point.....	N. J. G. S.
Marion, copper bolt in north abutment of overhead bridge.....	P. R. R.
Marksboro, B. M. on bottom of cast-iron pillar of brick store.....	N. J. G. S.
Marlboro, Burlington County.....	W. J. & S. S. R. R.
Marlboro, Monmouth County.....	C. R. R. of N. J.
Marlton.....	W. J. & S. S. R. R.
Martins.....	N. Y., S. & W. R. R.
Martinsville, cross cut on horse block in front of house on northwest corner.....	N. J. G. S.
Mashipacong Pond, Kittatinny Mountain.....	N. J. G. S.
Matawan, Union Station.....	U. S. C. & G. S.
Do.....city B. M.....	U. S. C. & G. S.
Do.....cross cut on doorsill of Episcopal Church.....	U. S. C. & G. S.
Do.....triangular cut on flagstone at Benjamin Tuttle's house.....	U. S. C. & G. S.
Maurice River.....	W. J. & S. S. R. R.
Mauricetown.....	C. R. R. of N. J.
Do.....	W. J. & S. S. R. R.
Mayetta, T. R. R., railroad crossing.....	N. J. G. S.
Mays Landing.....	W. J. & S. S. R. R.
Do.....cross cut on doorsill of courthouse.....	N. J. G. S.
Do.....cross cut on doorsill of American Hotel.....	N. J. G. S.
Mayville.....	A. C. R. R.
Maywood.....	N. Y., S. & W. R. R.
Meadows, copper bolt in doorsill of boiler shop.....	P. R. R.
Medford.....	W. J. & S. S. R. R.
Do.....B. M. on water table at corner of bank.....	N. J. G. S.
Melfort.....	R. R. R. R.
Melrose.....	W. J. & S. S. R. R.
Menhadeb.....	W. J. & S. S. R. R.
Menlo Park, P. R. R., crossing northeast of station.....	N. J. G. S.

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
ntville, B. M. on doorsill of P. R. R. station.	N. J. G. S.	80
.....copper bolt in south abutment of East Walnut avenue bridge.	P. R. R.	56
.....copper bolt in south end of Church road bridge.	P. R. R.	59
en.....copper bolt in east abutment of L. V. R. R. bridge.	P. R. R.	107
.....B. M. on south wall of stone bridge near station.	P. R. R.	98
.....U. S. C. & G. S.		84
on, W. J. & S. S. R. R., crossing	N. J. G. S.	55
ush, P. R. R. crossing.	N. J. G. S.	105
Forge Pond.	N. J. G. S.	708
own.....C. R. R. of N. J.		111
Valley.....C. R. R. of N. J.		510
.....B. M. on rock under east gatepost at north corner.	N. J. G. S.	510
l Park, N. Y., S. & W. R. R.	N. J. G. S.	203
.....L. V. R. R.		346
.....B. M. on step of barroom door of Tice's Hotel.	N. J. G. S.	253
.....D., L. & W. R. R.		162
.....copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	139
.....Delaware River, water surface.	N. J. G. S.	108
ok, B. M. on stone at crossroads.	N. J. G. S.	653
on.....D., L. & W. R. R.		276
.....arrow cut on coping stone of bridge over river.	N. J. G. S.	225
ne Junction.....P. R. R.		86
.....square cut on monument at fence corner, between main line and branch.	P. R. R.	88
n.....R. R. R. R.		58
.....Riders Lane crossing.	R. R. R. R.	72
.....B. M. on water table at corner of Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	49
.....W. J. & S. S. R. R.		40
.....cross cut on water table at corner of National Bank building.	N. J. G. S.	33
.....cross cut on doorsill of Workmen's Institute.	N. J. G. S.	29
.....Weather Bureau.		36
.....Pond.....N. J. G. S.		26
.....A. C. R. R.		98
.....B. M. on stone under southeast corner of platform of store opposite hotel.	N. J. G. S.	822
rook.....D., L. & W. R. R.		217
ill, B. M. on guard stone at J. Bone's hotel.	N. J. G. S.	864
nk.....C. R. R. of N. J.		999
a.....W. J. & S. S. R. R.		120
.....W. J. & S. S. R. R.		96
.....U. S. G. S.		1,140
.....North Beach, cross cut on stairs of Episcopal Church.	N. J. G. S.	10
.....South Junction, copper bolt in south parapet of culvert.	P. R. R.	87
.....cross cut on coping stone of culvert.	N. J. G. S.	87

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Monroe.....	D., L. & W. R. R.....	579
Do.....	L. & H. R. Rwy.....	546
Do.....crossing.....	L. & H. R. Rwy.....	544
Monroeville, W. J. & S. S. R. R., railroad crossing.....	N. J. G. S.....	136
Montague, cross cut on water table near bar- room door of Brick House Hotel.....	N. J. G. S.....	521
Montana, U. S. C. & G. S. station.....	N. J. G. S.....	1,240
Montclair, D., L. & W. R. R.....	N. J. G. S.....	241
Montgomery, cross cut on culvert at crossroads	N. J. G. S.....	120
Montville.....	D., L. & W. R. R.....	341
Do.....cross cut on boulder in towpath.....	N. J. G. S.....	240
Do.....cross cut on wall of well at upper plane of Morris Canal.....	N. J. G. S.....	388
Do.....Morris Canal, above planes.....	N. J. G. S.....	388
Moore, copper bolt in west parapet of Bridge No. 13.....	P. R. R.....	59
Do.....B. M. on stone at entrance to lane near station.....	N. J. G. S.....	57
Do.....Delaware River, water surface.....	N. J. G. S.....	29
Moorestown.....	Weather Bureau.....	71
Mooseback Pond.....	N. J. G. S.....	810
Morgan.....	C. R. R. of N. J.....	8
Do.....B. M. on southeast pier of draw- bridge over Cheesecake Creek.....	U. S. C. & G. S.....	6
Morganville, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.....	120
Do.....B. M. on Clarke's house.....	U. S. C. & G. S.....	167
Do.....B. M. on Frazer's house.....	U. S. C. & G. S.....	172
Morris, square cut on monument north of sta- tion.....	P. R. R.....	19
Morris Plains, D., L. & W. R. R.....	N. J. G. S.....	406
Morris Pond, near Sparta.....	N. J. G. S.....	929
Morristown.....	D., L. & W. R. R.....	328
Do.....cross cut on sill of court-house.....	N. J. G. S.....	404
Do.....cross cut on doorsill of First Na- tional Bank building.....	N. J. G. S.....	378
Do.....B. M. on soldiers' monument.....	N. J. G. S.....	377
Mountain Station.....	D., L. & W. R. R.....	159
Mountain View.....	D., L. & W. R. R.....	177
Do.....cross cut on coping of Morris Canal aqueduct crossing Pompton River.....	N. J. G. S.....	176
Mountainville, B. M. on stone at corner of bridge.....	N. J. G. S.....	410
Mount Airy.....	P. R. R.....	147
Do.....cross cut on south abutment of bridge over highway.....	N. J. G. S.....	137
Mount Arlington.....	D., L. & W. R. R.....	778
Mount Ephraim, A. C. R. R., cross cut on guard stone at crossroads.....	N. J. G. S.....	63
Mount Freedom, B. M. on doorsill of Presby- terian Church.....	N. J. G. S.....	944
Mount Hermon, cross cut on boulder at southeast corner.....	N. J. G. S.....	493
Mount Holly, P. R. R., B. M. at Garden street.....	U. S. C. & G. S.....	41
Do.....B. M. at Rhees House.....	U. S. C. & G. S.....	38
Do.....B. M. at railroad bridge.....	U. S. C. & G. S.....	15
Do.....B. M. on doorsill of National Bank building.....	N. J. G. S.....	17

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mount Holly, B. M. on doorsill at main entrance to court-house.	N. J. G. S.	43
Mount Holly geodetic station.	N. J. G. S.	185
Mount Hope, B. M. on boulder in front of store.	N. J. G. S.	829
Mount Laurel.	N. J. G. S.	173
Mount Olive, U. S. C. & G. S. station.	N. J. G. S.	1,150
Mount Pleasant.	W. J. & S. S. R. R.	35
Do. cross cut on doorsill of Atlantic City waterworks pumping station.	N. J. G. S.	14
Mount Rose, bolt in post near crossroads.	N. J. G. S.	310
Mount Rose, U. S. C. & G. S. station.	N. J. G. S.	415
Mount Royal, W. J. & S. S. R. R., crossing.	D., L. & W. R. R.	34
Mount Tabor.	N. J. G. S.	532
Do. cross cut on coping of wall of culvert under railroad.	N. J. G. S.	502
Mud Pond, Hamburg Mountain.	N. J. G. S.	1,244
Mulford, L. & H. R. Rwy., crossing.	N. J. G. S.	595
Mullica Hill, A. C. R. R., crossing.	N. J. G. S.	43
Do. cross cut on step of town hall.	N. J. G. S.	97
Murray Hill.	D., L. & W. R. R.	253
Musconetcong, Delaware River, water surface.	N. J. G. S.	129
Naughtright.	C. R. R. of N. J.	574
Do. B. M. on coping of parapet of bridge over river.	N. J. G. S.	569
Navesink, cross cut on curb by W. Swan's store.	N. J. G. S.	61
Navesink Highlands, B. M. on granite post near light-house tower.	U. S. C. & G. S.	202
Do. highest point.	N. J. G. S.	260
Negro Pond.	N. J. G. S.	610
Neshanic.	L. V. R. R.	115
Newark.	D., L. & W. R. R.	60
Do.	E. R. R.	15
Do. copper bolt in foundation of L. V. R. R. stocking bins.	P. R. R.	10
Do. copper bolt in east bridge seat, Peddie street sewer.	P. R. R.	3
Do. B. M. on east pedestal of N. J. & N. Y. R. R. bridge.	P. R. R.	16
Do. square cut on doorsill of factory, Railroad avenue and Kinney street.	P. R. R.	16
Do. fire plug, southeast corner of Railroad avenue and Mechanic street.	P. R. R.	15
Do. fire plug, northwest corner of Railroad avenue and Mechanic street.	P. R. R.	17
Do. cross cut on doorsill of German Methodist Church.	N. J. G. S.	25
Do. cross cut on window sill at south end of custom-house.	N. J. G. S.	42
Do. cross cut on base of column at entrance to court-house.	N. J. G. S.	55
Do. cross cut on south end of Summit street bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	110
Do. cross cut on east abutment of Sussex avenue bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	119
Do. Morris Canal at upper end of plane.	N. J. G. S.	100
Do.	Weather Bureau.	55

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
New Brunswick.....	P. R. R.....	47
Do.....square cut on water table of station.	P. R. R.....	48
Do.....	R. R. R. R.....	97
Do.....Commercial avenue trolley crossing.	R. R. R. R.....	86
Do.....cross cut on coping stone of lock chamber of D. & R. Canal.	N. J. G. S.....	18
Do.....square cut on stone monument in Rutgers College campus.	U. S. C. & G. S.....	71
Do.....	Weather Bureau.....	61
New Durham.....	W. S. R. R.....	7
Do.....cross cut on north abutment of bridge at station.	N. J. G. S.....	8
New Egypt, P. & H. R. R.....	N. J. G. S.....	74
Newfield.....	W. J. & S. S. R. R.....	112
Do.....crossing north of station.....	N. J. G. S.....	116
Newfoundland.....	N. Y., S. & W. R. R.....	770
Do.....railroad crossing east of station.	N. J. G. S.....	775
New Germantown, R. V. Rwy., pointed stone on porch of store at crossroads.	N. J. G. S.....	261
New Hampton.....	C. R. R. of N. J.....	508
Newkirk, W. J. & S. S. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.....	128
New Lisbon, P. R. R., B. M. on doorsill of schoolhouse.	N. J. G. S.....	51
New Market.....	L. V. R. R.....	52
Do.....B. M. on stone opposite hotel.....	N. J. G. S.....	65
New Milford, N. J. & N. Y. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	17
New Monmouth, B. M. on stepping stone in churchyard.	N. J. G. S.....	40
Newport.....	C. R. R. of N. J.....	21
New Providence, B. M. on guard stone in front of hotel.	N. J. G. S.....	217
Newton.....	D., L. & W. R. R.....	600
Do.....cross cut on baggage room doorsill.....	N. J. G. S.....	601
Do.....cross cut on doorsill of surrogate's office.	N. J. G. S.....	650
Do.....cross cut on doorsill of court-house.....	N. J. G. S.....	649
Do.....cross cut on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.....	678
Do.....	Weather Bureau.....	678
Newtonville.....	A. C. R. R.....	102
Newtown, square cut on foundation of tub.....	P. R. R.....	122
New Vernon, B. M. on doorstep of schoolhouse.	N. J. G. S.....	346
New Village.....	D., L. & W. R. R.....	358
Do.....cross cut on coping of Morris Canal lock.	N. J. G. S.....	435
No More, Mount, Warren County.....	U. S. G. S.....	1,140
Nordhoff, E. R. R., B. M. on window sill of lodge of Teaneck estate.	N. J. G. S.....	10
North Branch.....	C. R. R. of N. J.....	88
Do.....B. M. on railroad bridge over North Branch of Raritan River.	U. S. C. & G. S.....	85
North Dennisville, B. M. on stone in front of J. Holmes's house.	N. J. G. S.....	16
North Elizabeth, B. M. on north abutment of bridge.	P. R. R.....	41

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
North Elizabeth, B. M. on pier of station	N. J. G. S.	38
Northfield.	W. J. & S. S. R. R.	26
North Hill, Monmouth County.	U. S. G. S.	169
North Long Branch, C. R. R. of N. J., B. M. on marble monument.	N. J. G. S.	7
North Paterson.	N. Y., S. & W. R. R.	93
North Vineland.	W. J. & S. S. R. R.	107
North Woodbury.	W. J. & S. S. R. R.	44
Norwood, E. R. R.	N. J. G. S.	36
Nutley, E. R. R.	N. J. G. S.	99
Oak Grove, B. M. on stone at crossroads.	N. J. G. S.	526
Oakland, Bergen County, N. Y., S. & W. R. R.	N. J. G. S.	274
Oakland, Salem County, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	56
Oaklyn.	A. C. R. R.	36
Oak Ridge Summit.	N. Y., S. & W. R. R.	867
Ocean Beach.	C. R. R. of N. J.	20
Do. cross cut on doorsill of school- house.	N. J. G. S.	20
Ocean City.	W. J. & S. S. R. R.	7
Do. B. M. on monument in lot of life- saving station.	N. J. G. S.	10
Do.	Weather Bureau.	12
Oceanic, B. M. at most easterly crossroads.	N. J. G. S.	13
Do.	Weather Bureau.	16
Ocean View, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	19
Ogden.	W. J. & S. S. R. R.	14
Ogdensburg.	N. Y., S. & W. R. R.	629
Old Bridge, P. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	16
Oldman.	W. J. & S. S. R. R.	23
Oradell, N. J. & N. Y. R. R.	N. J. G. S.	21
Orange, D., L. & W. R. R.	N. J. G. S.	187
Do. D., L. & W. R. R., Highland ave.	N. J. G. S.	193
Do. E. R. R.	N. J. G. S.	190
Do. E. R. R., Washington street	N. J. G. S.	166
Orange reservoir.	N. J. G. S.	329
Orchard.	W. J. & S. S. R. R.	71
Orston.	A. C. R. R.	67
Osage.	W. J. & S. S. R. R.	65
Oxford Furnace.	D., L. & W. R. R.	493
Do. cross cut on doorsill of Oxford Iron and Nail Company's store.	N. J. G. S.	480
Do. cross cut on doorsill of Second Presbyterian Church.	N. J. G. S.	502
Palatine, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	109
Palmyra.	P. R. R.	21
Do. square cut on window sill of ticket office.	P. R. R.	24
Pancoast.	A. C. R. R.	80
Papakating, N. Y., S. & W. R. R., crossing	N. J. G. S.	396
Paradise.	W. J. & S. S. R. R.	18
Parkdale, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	60
Park Ridge, N. J. & N. Y. R. R.	N. J. G. S.	150
Parlin, road crossing.	R. R. R. R.	89
Parsippany, B. M. on water table at northeast corner of brick church.	N. J. G. S.	331
Passaic.	E. R. R.	57
Do.	D., L. & W. R. R.	88
Passaic Bridge.	E. R. R.	29
Passaic Junction.	N. Y., S. & W. R. R.	52

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Passaic Junction, cross cut on east end of north abutment of E. R. R. bridge.	N. J. G. S.	53
Paterson, D., L. & W. R. R.	City engineer	193
Do. E. R. R.	City engineer	82
Do. N. Y., S. & W. R. R., Broadway	City engineer	96
Do. cross cut on doorsill of St. Boniface Church.	N. J. G. S.	109
Do. cross cut on northeast corner stone of court-house.	N. J. G. S.	100
Do. cross cut on doorsill of Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	90
Do. cross cut on doorsill of First Presbyterian Church.	N. J. G. S.	96
Do. cross cut on corner stone of west abutment of D., L. & W. R. R. bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	176
Do.	Weather Bureau	110
Paterson Junction.	E. R. R.	94
Pattensburg.	L. V. R. R.	466
Paulding.	W. J. & S. S. R. R.	112
Paulina, arrow cut on step outside of gate, 100 yards west of corner.	N. J. G. S.	349
Paul, Mount.	N. J. G. S.	806
Paulsboro.	W. J. & S. S. R. R.	16
Do. crossing east of station.	N. J. G. S.	10
Pavonia, square cut on planing mill of shops.	P. R. R.	22
Do. square cut on boiler house of shops.	P. R. R.	24
Peapack.	D., L. & W. R. R.	197
Do. B. M. on coping of bridge by mill.	N. J. G. S.	242
Pedricktown, W. J. & S. S. R. R., B. M. on guard stone at crossroads.	N. J. G. S.	14
Peermont.	W. J. & S. S. R. R.	7
Pemberton, Union Station.	U. S. C. & G. S.	42
Do. B. M. on granite block of bridge over mill pond.	N. J. G. S.	39
Penbryn.	A. C. R. R.	160
Pennsgrove.	W. J. & S. S. R. R.	11
Pennington.	P. & R. Rwy.	189
Do. doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.	196
Do. B. M. at main crossroads.	N. J. G. S.	210
Penns Grove, W. J. & S. S. R. R., main street crossing.	N. J. G. S.	6
Pennsville, B. M. at corner of Moore & Wheaton's store.	N. J. G. S.	9
Pensauken, P. R. R., crossing.	N. J. G. S.	70
Penton.	W. J. & S. S. R. R.	20
Pequannoc, E. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	181
Perkintown.	W. J. & S. S. R. R.	32
Perrineville, B. M. on stone at foot of locust tree.	N. J. G. S.	183
Perth Amboy.	L. V. R. R.	43
Do. crossing C. R. R. of N. J.	L. V. R. R.	54
Do. B. M. on doorsill of Market street entrance to city hall.	N. J. G. S.	57
Do. B. M. on monument in park near intersection of High and Market streets.	N. J. G. S.	61
Do.	Weather Bureau	61
Peru.	E. R. R.	37

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Petersburg, B. M. on doorstep of mill	N. J. G. S.	770
Phillipsburg	C. R. R. of N. J.	218
Do....cross cut on water table at entrance to P. R. R. station.	N. J. G. S.	196
Phillipsburg Junction	L. V. R. R.	220
Pickles Mountain	N. J. G. S.	839
Pillston	P. R. R.	112
Pimple Hills	N. J. G. S.	1,088
Pine Brook	C. R. R. of N. J.	85
Do....cross cut on stone at Frank Class's hotel.	N. J. G. S.	174
Pine Hill, near Clementon	N. J. G. S.	202
Pine Hill	N. J. G. S.	364
Pitman	W. J. & S. S. R. R.	135
Pittstown, L. V. R. R., B. M. on rock at east side of road by mill race.	N. J. G. S.	375
Plainfield	C. R. R. of N. J.	100
Do....B. M. on doorsill of Second Presbyterian Church.	N. J. G. S.	107
Do.....	Weather Bureau	100
Plainsboro, B. M. on south abutment of overhead bridge.	P. R. R.	80
Do....B. M. on monument at crossroads	N. J. G. S.	91
Pleasantdale, B. M. on boulder at crossroads	N. J. G. S.	424
Pleasant Grove, B. M. on rock in front of store	N. J. G. S.	941
Pleasant Run, arrow pointing to summit of guard stone on northeast corner.	N. J. G. S.	149
Pleasantville	A. C. R. R.	22
Do.....	W. J. & S. S. R. R.	26
Pluckemin, top of stone in southeast corner near yard fence.	N. J. G. S.	184
Pohuck Mountain	N. J. G. S.	1,176
Pohatcong Mountain	N. J. G. S.	898
Point Airy	N. J. & S. S. R. R.	73
Do.....	N. J. G. S.	151
Point Pleasant, Hunterdon County, Delaware River, water surface.	N. J. G. S.	69
Point Pleasant, Ocean County	C. R. R. of N. J.	12
Polkville, cross cut on stone near crossroads	N. J. G. S.	586
Pomona, W. J. & S. S. R. R., crossing	N. J. G. S.	66
Pompton, Union Station	N. Y., S. & W. R. R.	212
Do....B. M. on sill of Reformed Church	N. J. G. S.	208
Pompton Junction	N. Y., S. & W. R. R.	212
Pompton Lake	N. J. G. S.	202
Pompton Plains, E. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	193
Poplar Hill, east of Metuchen	N. J. G. S.	233
Port Colden, Morris Canal above Plane No. 6, west.	N. J. G. S.	567
Do....Morris Canal, above lock	N. J. G. S.	517
Do....B. M. on masonry of gate of flume, Morris Canal.	N. J. G. S.	570
Port Elizabeth	W. J. & S. S. R. R.	14
Port Jervis	N. J. G. S.	441
Do....Delaware River at mouth of Navesink River, water surface.	N. J. G. S.	409
Port Mercer, Stony Brook, water surface	N. J. G. S.	53
Port Monmouth, C. R. R. of N. J., B. M. on foundation of piazza of Captain Bowman's house.	U. S. C. & G. S.	12

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Port Morris.....	D., L. & W. R. R.....	919
Do.... B. M. on pier of bridge over race.	N. J. G. S.....	916
Port Murray.....	D., L. & W. R. R.....	589
Do.... B. M. on masonry at gate at head of flume, Morris Canal.	N. J. G. S.....	631
Do.... Morris Canal, above Plane No. 5, west.	N. J. G. S.....	630
Port Norris, C. R. R. of N. J.....	N. J. G. S.....	8
Port Oram.....	C. R. R. of N. J.....	690
Do.... cross cut on bedplate of bridge over D., L. & W. R. R.	N. J. G. S.....	606
Do.... Morris Canal, water surface.....	N. J. G. S.....	665
Port Republic, B. M. on wing wall of draw-bridge.	N. J. G. S.....	7
Port Warren, Morris Canal above Plane No. 9, west.	N. J. G. S.....	361
Do.... cross cut on foundation of wheel-house of Morris Canal.	N. J. G. S.....	334
Powerville, B. M. on coping of wall of Morris Canal guard lock.	N. J. G. S.....	495
Princeton, P. R. R., B. M. on doorsill of west entrance to Hall of Science.	N. J. G. S.....	209
Do.... cross cut on water table at northeast corner of East College.	N. J. G. S.....	217
Princeton Junction.....	P. R. R.....	82
Do.... copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	84
Do.... copper bolt in north parapet of culvert.	P. R. R.....	81
Do.... crossing southwest of station.	N. J. G. S.....	88
Prospect.....	W. J. & S. S. R. R.....	10
Prospect Plains.....	P. R. R.....	125
Do.... square cut on monument near station.	P. R. R.....	127
Do.... B. M. on stepping stone in front of hotel.	N. J. G. S.....	126
Prosperstown, B. M. on stone at crossroads.....	N. J. G. S.....	106
Quarryville, N. Y., S. & W. R. R.....	N. J. G. S.....	557
Quick Pond, foot of Kittatinny Mountain.....	N. J. G. S.....	943
Quinton.....	W. J. & S. S. R. R.....	10
Do.... cross cut on curb in front of Hires & Co.'s store.	N. J. G. S.....	9
Rahway.....	P. R. R.....	22
Do.... square cut on window sill of station.	P. R. R.....	26
Do.... cross cut on foundation of Second Presbyterian Church.	N. J. G. S.....	19
Do.... cross cut on abutment of Perth Amboy branch bridge over South Branch of Rahway River.	N. J. G. S.....	20
Ramsey.....	E. R. R.....	347
Do.... cross cut on window sill in John Y. Dater's dwelling.	N. J. G. S.....	344
Rancocas, B. M. on stepping stone at corner of Main street and road to Centerton.	N. J. G. S.....	68
Do....	Weather Bureau.....	68
Readington, B. M. on wall of bridge over Hollands Branch.	N. J. G. S.....	103

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
ville, cross cut on stone marked "1876," in front of hotel.	N. J. G. S.	187
Bank, Union Station.	C. R. R. of N. J.	35
Do. crossing P. R. R.	C. R. R. of N. J.	38
Do. marble post near Rev. B. F. Leip- ser's house.	U. S. C. & G. S.	38
Do. cross cut on step at entrance to Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.	43
Do. cross cut on doorsill of First National Bank building.	N. J. G. S.	46
Do. long embedded stone at corner.	N. J. G. S.	147
ga.	W. J. & S. S. R. R.	51
auo.	W. J. & S. S. R. R.	12
land.	W. J. & S. S. R. R.	103
Do.	A. C. R. R.	96
Do. cross cut on east abutment of bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	183
land, U. S. C. & G. S. station.	N. J. G. S.	109
dleton Junction, W. J. & S. S. R. R., frog.	N. J. G. S.	41
gefield, cross cut on doorsill of A. J. Za- briskie's store.	N. J. G. S.	140
gefield Park.	W. S. R. R.	8
Do. cross cut on doorsill of ladies' waiting room.	N. J. G. S.	14
Do. B. M. on culvert under W. S. R. R., north of village.	N. J. G. S.	7
gewood.	E. R. R.	139
glesville, copper bolt in south abutment of Bridge No. 55.	P. R. R.	154
Do. B. M. on bridge over Musconet- cong River.	N. J. G. S.	150
goes.	P. R. R.	248
Do. cross cut on abutment of bridge at road crossing north of station.	N. J. G. S.	241
gwood, E. R. R., B. M. on deck of bridge over Ringwood Creek.	N. J. G. S.	339
Grande.	A. C. R. R.	21
ley.	A. C. R. R.	76
eredge, N. J. & N. Y. R. R., crossing	N. J. G. S.	16
erside.	N. Y., S. & W. R. R.	65
erton.	P. R. R.	18
Do. square cut on window sill of ticket office.	P. R. R.	21
ervale, B. M. on milestone at door of schoolhouse.	N. J. G. S.	70
Do.	Weather Bureau.	70
chelle Park.	N. Y., S. & W. R. R.	42
skaway.	D., L. & W. R. R.	557
Do. B. M. on footplate of bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	523
Do. cross cut on abutment of Hibernia Mine R. R. bridge.	N. J. G. S.	524
Do. Morris Canal above plane.	N. J. G. S.	563
edale.	A. C. R. R.	131
eland, B. M. on guard stone, corner of graveyard back of church.	N. J. G. S.	369
selle, L. V. R. R.	City engineer.	93
emont, B. M. on stone in front of Meth- odist Episcopal Church.	N. J. G. S.	322

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rosenhayn, C. R. R. of N. J., crossing	N. J. G. S.	107
Roseville	D., L. & W. R. R.	126
Rossell Freehold	U. S. C. & G. S.	166
Rotten Pond, Ramapo Mountain	N. J. G. S.	534
Round Mountain	N. J. G. S.	508
Round Pond, Kittatinny Mountain	N. J. G. S.	1,359
Roxbury, cross cut on south abutment of P. R. R. bridge over road.	N. J. G. S.	245
Roycefield, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	102
Rutherford	E. R. R.	52
Do....top of monument in grass plat in rear of station.	N. J. G. S.	47
Saddle River, B. M. on doorsill of stone church.	N. J. G. S.	269
Salem	W. J. & S. S. R. R.	11
Do....cross cut on doorsill of Episcopal Church.	N. J. G. S.	15
Do....cross cut on column at entrance to surrogate's office.	N. J. G. S.	16
Salina, cross cut on stone in front of gate of house at crossroads.	N. J. G. S.	66
Sand Brook, cross cut on southeast abutment of bridge on Flemington road.	N. J. G. S.	310
Sand Pond, B. M. near line of Warren and Sussex counties.	N. J. G. S.	973
Sand Pond, south of McAfee	N. J. G. S.	1,244
Sand Pond, west of Coleville	N. J. G. S.	1,300
Sandy Hook, line on corner post inside of tide house.	U. S. C. & G. S.	11
Do....2 posts 40 feet apart, in edge of cedars, northeast of steamer landing.	U. S. C. & G. S.	10 11
Do....center of inner edge of second embrasure, southwest corner of fort.	U. S. C. & G. S.	15
Do....copper bolt in light-house tower near base.	U. S. C. & G. S.	20
Do....	Weather Bureau	28
Saxton Falls, cross cut on coping of west lock wall, Morris Canal.	N. J. G. S.	638
Do....cross cut on stone to which west tail gate is anchored, Morris Canal.	N. J. G. S.	643
Do....Morris Canal, above Lock No. 4, west.	N. J. G. S.	639
Do....Morris Canal, below Lock No. 4, west.	N. J. G. S.	632
Sayre, U. S. C. & G. S. station	N. J. G. S.	19
Sayreville, B. M. on sill at entrance to Sayreville Hall.	N. J. G. S.	30
Sayreville Junction	R. R. R. R.	89
Schooley Mountain	N. J. G. S.	1,208
Schraalenburg	W. S. R. R.	84
Schuetzen Park	N. Y., S. & W. R. R.	4
Scobeyville, arrow cut on stone at northwest corner of roads.	N. J. G. S.	75
Scotch Plains	C. R. R. of N. J.	151
Scudder Falls, P. R. R., railroad crossing	N. J. G. S.	59
Seabright, C. R. R. of N. J., B. M. on wing wall of abutment of bridge over South Shrewsbury River.	U. S. C. & G. S.	9

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sea Girt.....	C. R. R. of N. J.	23
Do. . . arrowhead under pillar of piazza of Beach House.	N. J. G. S.	19
Sea Isle City.....	W. J. & S. S. R. R.	6
Do. . . monument in light-house lot.	N. J. G. S.	5
Sea Isle Junction, W. J. & S. S. R. R.	N. J. G. S.	16
Do. . . frog at switch.	N. J. G. S.	16
Seaville.....	W. J. & S. S. R. R.	23
Secaucus.....	D., L. & W. R. R.	9
Do. . . B. M. on stone at corner of roads to Clarendon and Snake Hill.	N. J. G. S.	41
Sergeantsville, cross cut on horse block at crossroads.	N. J. G. S.	345
Do.	Weather Bureau.....	345
Sewell.....	W. J. & S. S. R. R.	65
Shark River.....	C. R. R. of N. J.	117
Sheppards Mills.....	C. R. R. of N. J.	13
Sheppards Pond.....	N. J. G. S.	634
Shippenport, cross cut on abutment of D. L. & W. R. R. bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	876
Shirley, B. M. at crossroads.	N. J. G. S.	144
Shoemaker Ferry, Delaware River, water surface.	N. J. G. S.	300
Shongum Pond.....	N. J. G. S.	698
Short Hills, D., L. & W. R. R.	N. J. G. S.	208
Shrewsbury, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	48
Shuster Pond.....	N. J. G. S.	433
Silver Lake.....	N. J. G. S.	419
Singac, E. R. R., crossing.	N. J. G. S.	170
Skillman.....	P. & R. Rwy.	127
Smiths Ferry.....	N. J. G. S.	324
Snake Hill.....	N. J. G. S.	203
Somerdale.....	A. C. R. R.	81
Somers Point.....	W. J. & S. S. R. R.	7
Do. . . B. M. on monument in front of old Somer homestead.	N. J. G. S.	26
Somerville.....	C. R. R. of N. J.	91
Do. . cross cut on abutment of railroad bridge over Raritan River.	N. J. G. S.	46
Do. . B. M. at court-house.	U. S. C. & G. S.	91
Do. . true meridian monument of State Survey in grounds of court-house.	U. S. C. & G. S.	82
Do.	Weather Bureau.....	91
Sourland Mountain.....	N. J. G. S.	563
South Amboy.....	C. R. R. of N. J.	19
Do. . . copper bolts in west abutment of N. Y. & L. B. R. R. bridge: south end of bridge seat . . .	P. R. R.	27
Do. . . north end of bridge seat . . .	P. R. R.	28
Do. . . copper nail in great sill of slip in P. R. R. coal yard.	U. S. C. & G. S.	7
Southard, B. M. at forks of road at store.	N. J. G. S.	120
South Branch, B. M. on wing wall of bridge over river.	N. J. G. S.	63
South Dennis.....	A. C. R. R.	13
South Hill, Monmouth County.....	U. S. G. S.	161
South Orange, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	142
Do.	Weather Bureau.....	187
South Plainfield.....	L. V. R. R.	64

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
South Plainfield, B. M. on iron bridge east of station.	U. S. C. & G. S.	64
South River.....	R. R. R. R.	13
Do... Washington Road.....	R. R. R. R.	83
Do... cross cut on stone near Voorhees's Hotel.	N. J. G. S.	10
South Seaville.....	N. J. G. S.	23
South Somerfield.....	L. V. R. R.	72
South Vineland.....	W. J. & S. S. R. R.	92
Sparta.....	N. Y., S. & W. R. R.	640
Do... B. M. on upper milldam.....	N. J. G. S.	696
Do... B. M. on foundation at southeast corner of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	714
Sparta Junction.....	L. & H. R. Rwy.	575
Splitrock Pond.....	N. J. G. S.	815
Spotswood.....	P. R. R.	29
Do... square cut on monument near station.	P. R. R.	27
Springdale.....	W. J. & S. S. R. R.	66
Spring Lake.....	C. R. R. of N. J.	23
Do... B. M. on monument in lot of Life-Saving Station No. 8.	N. J. G. S.	18
Springtown, C. R. R. of N. J.....	U. S. C. & G. S.	300
Do... Pohatcong Creek, water surface at bridge.	N. J. G. S.	192
Spruce Run.....	C. R. R. of N. J.	466
Squankum.....	C. R. R. of N. J.	55
Staffordville, T. R. R.....	N. J. G. S.	29
Do.....	Weather Bureau.	29
Stag Pond.....	N. J. G. S.	820
Stanhope.....	D., L. & W. R. R.	873
Do... Morris Canal, below plane.....	N. J. G. S.	787
Do... cross cut on turret supporting cable at bridge over Morris Canal.	N. J. G. S.	871
Do... cross cut on coping of north wall of Morris Canal lock.	N. J. G. S.	864
Do... Morris Canal, below lock, 1 mile west.	N. J. G. S.	776
Stanhope reservoir.....	N. J. G. S.	859
Stanton.....	L. V. R. R.	144
Stelton.....	P. R. R.	93
Do... copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	94
Stevens.....	P. R. R.	24
Stevens Castle Hill.....	N. J. G. S.	100
Stewartsville.....	D., L. & W. R. R.	374
Do... Morris Canal above Plane No. 8, west.	N. J. G. S.	423
Do... cross cut on foundation of wheel house, Morris Canal.	N. J. G. S.	406
Do... cross cut on stone under bed plate of truss of bridge.	N. J. G. S.	374
Stickle Pond.....	N. J. G. S.	783
Stillwater, arrow cut on step of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	443
Stirling.....	D., L. & W. R. R.	224
Stockholm.....	N. Y., S. & W. R. R.	964
Do... B. M. on guard stone at northeast corner of J. M. Lewis's store.	N. J. G. S.	983
Stockton, B. M. on stepping stone in front of hotel.	N. J. C. S.	83

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stone Harbor.....	W. J. & S. S. R. R.....	7
Stone Hill, Monmouth County.....	U. S. G. S.....	194
Stony Hill.....	U. S. C. & G. S.....	235
Stoutsburg, P. & R. Rwy.....	N. J. G. S.....	177
Strader.....	D., L. & W. R. R.....	502
Stratford.....	A. C. R. R.....	87
Styles.....	U. S. C. & G. S.....	34
Successunna.....	D., L. & W. R. R.....	708
Do.....B. M. on portico of Presbyterian Church.	N. J. G. S.....	718
Sucker Pond.....	N. J. G. S.....	911
Sugar Loaf, Monmouth County.....	U. S. G. S.....	199
Summit, Sussex County.....	N. Y., S. & W. R. R.....	1,013
Summit, Union County.....	D., L. & W. R. R.....	370
Sumner.....	A. C. R. R.....	90
Sunfish Pond.....	N. J. G. S.....	504
Sussex Junction.....	D., L. & W. R. R.....	865
Swain.....	W. J. & S. S. R. R.....	23
Swaintown.....	N. J. G. S.....	19
Swartswood Lake, water surface.....	N. J. G. S.....	480
Swedesboro.....	W. J. & S. S. R. R.....	35
Do.....cross cut on doorsill of Methodist Episcopal Church.	N. J. G. S.....	40
Do.....cross cut on doorsill of National Bank building.	N. J. G. S.....	45
Sykesville, B. M. on stepping stone in front of Newbold's house.	N. J. G. S.....	192
Tabernacle, B. M. at crossroads.....	N. J. G. S.....	101
Takanassee Lake, B. M. on west wing wall of north abutment of bridge.	N. J. G. S.....	17
Tatem, W. J. & S. S. R. R.....	N. J. G. S.....	57
Taylor's, Mount.....	N. J. G. S.....	140
Teaneck.....	W. S. R. R.....	96
Telegraph Hill, Monmouth County.....	U. S. G. S.....	252
Tenafly, cross cut on doorsill of E. R. R. station.	N. J. G. S.....	48
Tennent, P. R. R.....	N. J. G. S.....	89
Do.....B. M. on oak tree at station.....	N. J. G. S.....	90
Thoroughfare.....	W. J. & S. S. R. R.....	21
Three Bridges.....	L. V. R. R.....	117
Do.....South Branch, crossing.....	N. J. G. S.....	107
Do.....North Branch, crossing.....	N. J. G. S.....	87
Tice Pond.....	N. J. G. S.....	470
Tinton Falls, cross cut on step of residence at southeast corner of crossroads.	N. J. G. S.....	45
Titusville, copper bolt in north abutment of wastewier.	P. R. R.....	59
Do.....road crossing near station.....	N. J. G. S.....	60
Do.....cross cut on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.....	62
Tomlin, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	43
Toms River, B. M. on monument in court-house yard.	N. J. G. S.....	30
Do.....cross cut on doorsill of court-house.	N. J. G. S.....	33
Do.....	Weather Bureau.....	33
Towakhow Mountain, Morris County.....	N. J. G. S.....	442
Townsbury.....	L. & H. R. Rwy.....	502
Do.....B. M. on step in front of house on south side of road between bridge and road to Buttzville.	N. J. G. S.....	492

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tracey, P. R. R., railroad crossing.....	N. J. G. S.....	85
Tranquility, L. & H. R. Rwy.....	N. J. G. S.....	508
Trenton, copper bolt in northeast wing wall of Chestnut avenue bridge.	P. R. R.....	35
Do. copper bolt in foundation of pier of Clinton street bridge.	P. R. R.....	31
Do. copper bolt in north wall of Broad street lock.	P. R. R.....	52
Do. arrowhead on water table of Govern- ment building.	N. J. G. S.....	54
Do. B. M. on coping of pivot pier of rail- road bridge over canal.	N. J. G. S.....	56
Do. B. M. on coping stone of west lock wall of prison lock.	N. J. G. S.....	53
Do. D. & R. Canal, above State street lock.	N. J. G. S.....	56
Do. D. & R. Canal, above Lock No. 4 ..	N. J. G. S.....	42
Do. D. & R. Canal, above Lock No. 3 ..	N. J. G. S.....	31
Do. D. & R. Canal, above lock by prison ..	N. J. G. S.....	51
Do. D. & R. Canal, below Lock No. 2 ..	N. J. G. S.....	9
Do. D. & R. Canal, above Lock No. 2 ..	N. J. G. S.....	18
Do.....	Weather Bureau.....	60
Trenton Junction.....	P. & R. Rwy.....	134
Trout Run.....	N. J. G. S.....	130
Troy Hills, cross cut on large stone under elm tree.	N. J. G. S.....	242
Tuckahoe.....	A. C. R. R.....	12
Do. B. M. on stone in corner of road to Marshallville.	N. J. G. S.....	18
Tuckerton, T. R. R., B. M. on monument in Presbyterian Church yard.	N. J. G. S.....	23
Turkey, B. M. on corner stone supporting stringer of bridge at mill pond.	N. J. G. S.....	87
Turtle Pond.....	N. J. G. S.....	573
Two Bridges.....	N. Y., S. & W. R. R.....	954
Tyler Park.....	N. J. G. S.....	6
Union, B. M. on doorsill of church.....	N. J. G. S.....	104
Do. B. M. on curb at corner of Bergen Line avenue and Fulton street.	N. J. G. S.....	175
Uniontown, cross cut on stone at forks of road.	N. J. G. S.....	376
Upper Macopin, B. M. on rock under east end of bridge.	N. J. G. S.....	1,067
Upper Montclair, E. R. R., crossing south of station.	N. J. G. S.....	342
Valley, B. M. on guard stone at corner of barn opposite hotel.	N. J. G. S.....	426
Van Deventers.....	R. R. R. R.....	17
Van Syckles, B. M. on guard stone at cross- roads.	N. J. G. S.....	298
Vernon.....	L. & H. R. Rwy.....	403
Vernoy.....	C. R. R. of N. J.....	491
Verona, E. R. R., B. M. on step leading to cellar of store.	N. J. G. S.....	356
Vienna, B. M. at corner of road to Petersburg.	N. J. G. S.....	536
Vincetown, B. M. on lowest step of bank ..	N. J. G. S.....	29
Vineland.....	C. R. R. of N. J.....	93
Do.....	W. J. & S. S. R. R.....	107
Do. cross cut on doorsill of First Baptist Church.	N. J. G. S.....	118
Do. cross cut on doorsill of First Meth- odist Episcopal Church.	N. J. G. S.....	116

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Vineland	Weather Bureau	118
Wading River, bolt in northwest wing wall of bridge.	N. J. G. S.	7
Wallkill	N. J. G. S.	383
Wallpack Center, arrow cut on rock at crossroads.	N. J. G. S.	453
Walnut Valley, B. M. at crossroads.	N. J. G. S.	345
Wanaque, E. R. R., crossing.	N. J. G. S.	239
Wanghaw Mountain, Morris County	U. S. G. S.	887
Waretown, B. M. on monument at crossroads at Hopkins House.	N. J. G. S.	13
Do... B. M. on Falkensburg monument in cemetery.	N. J. G. S.	21
Warrenville, B. M. on rock opposite road to Saxton Falls.	N. J. G. S.	860
Warrington, N. Y., S. & W. R. R., crossing	N. J. G. S.	299
Washington	D., L. & W. R. R.	490
Do... B. M. on stone under iron column of Beatty Building.	N. J. G. S.	462
Do... B. M. an doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	486
Do... B. M. on water table of Windsor Hotel.	N. J. G. S.	468
Do... cross cut on step at entrance to First National Bank building.	N. J. G. S.	463
Do... Morris Canal, above Plane No. 7, west.	N. J. G. S.	507
Washington Crossing, P. R. R., railroad crossing.	N. J. G. S.	59
Do... Delaware River, water surface.	N. J. G. S.	24
Washington Rock, near Plainfield, top of rock	N. J. G. S.	507
Washingtonville	N., Y. S. & W. R. R.	617
Waterford	W. J. & S. S. R. R.	120
Watergap, mountain on New Jersey side.	N. J. G. S.	1,456
Do... Delaware River, opposite Watergap House, water surface.	N. J. G. S.	287
Waterloo	D., L. & W. R. R.	718
Do... cross cut on north abutment of railroad bridge over Musconetcong River.	N. J. G. S.	655
Watsessing	D., L. & W. R. R.	136
Wawayanda, B. M. on rock at bridge over race on road to Greenwood Lake.	N. J. G. S.	1,118
Wawayanda Lake	N. J. G. S.	1,150
Weasel, U. S. C. & G. S. station	U. S. C. & G. S.	583
Weehawken	W. S. R. R.	8
Weekstown, B. M. on doorsill of schoolhouse	N. J. G. S.	21
Weldon	C. R. R. of N. J.	1,063
Wenonah	W. J. & S. S. R. R.	61
West Berlin	W. J. & S. S. R. R.	169
Do... copper bolt in monument at station.	W. J. & S. S. R. R.	167
West Collingswood	A. C. R. R.	24
West Creek, T. R. R., crossing north of station	N. J. G. S.	24
West End	C. R. R. of N. J.	29
Do... B. M. on monument in lot of Life Saving Station No. 5.	N. J. G. S.	12
West Englewood	W. S. R. R.	75
Westfield, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	128

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Freehold, Mount's corner.....	U. S. C. & G. S.....	183
West Haddonfield, square cut on monument, Mt. Vernon avenue near Center pike.....	W. J. & S. S. R. R.....	63
West Milford, B. M. on rock at corner of fence north of church.....	N. J. G. S.....	705
Westmont.....	W. J. & S. S. R. R.....	50
West Norwood.....	W. S. R. R.....	54
Weston.....	P. & R. Rwy.....	52
Do. D. & R. Canal lock, B. M. on coping.....	N. J. G. S.....	43
Do. D. & R. Canal, below 10-mile lock.....	N. J. G. S.....	33
West Palmyra.....	P. R. R.....	16
West Paterson.....	D., L. & W. R. R.....	190
West Summit.....	D., L. & W. R. R.....	294
Westville, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	9
Westwood, B. M. on slab at entrance to Van Emburg & Bogert's store.....	N. J. G. S.....	76
Weymouth Pond.....	N. J. G. S.....	37
Wharton.....	D., L. & W. R. R.....	644
Wheatland.....	N. J. G. S.....	153
Wheat Road, C. R. R. of N. J., crossing.....	N. J. G. S.....	100
Whippany, arrow cut on flat stone near hotel.....	N. J. G. S.....	205
Whitehall, B. M. on keystone of arch carrying D., L. & W. R. R. over wagon road.....	N. J. G. S.....	706
Do. B. M. on rock at west end of store porch.....	N. J. G. S.....	967
White Hill, square cut on corner of foundry.....	P. R. R.....	15
Do. B. M. on wall of bridge over pond, 1 mile west of village.....	N. J. G. S.....	14
White Lake.....	N. J. G. S.....	572
White Pond.....	L. & H. R. Rwy.....	584
White Pond, water surface.....	N. J. G. S.....	575
Whitesboro.....	A. C. R. R.....	20
Whitesbridge.....	C. R. R. of N. J.....	69
Whitings.....	C. R. R. of N. J.....	176
Do. B. M. on monument at crossroads.....	N. J. G. S.....	173
Do.....	Weather Bureau.....	174
Wickatunk.....	C. R. R. of N. J.....	140
Wilburtha, P. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	59
Wildwood.....	W. J. & S. S. R. R.....	8
Williamstown.....	N. J. G. S.....	157
Williamstown Junction.....	A. C. R. R.....	153
Wilton, A. C. R. R.....	N. J. G. S.....	164
Winbeam Mountain.....	N. J. G. S.....	1,023
Windsor.....	P. R. R.....	100
Do. square cut on corner of store west of station.....	P. R. R.....	105
Winslow, B. M. on monument in grass plat near flag pole.....	N. J. G. S.....	112
Do. B. M. on foundation of chimney of Hays & Co.'s flour mill.....	N. J. G. S.....	113
Winslow Junction.....	A. C. R. R.....	105
Wolfert, W. J. & S. S. R. R., crossing.....	N. J. G. S.....	50
Woodbine.....	N. J. G. S.....	44
Do.....	Weather Bureau.....	43
Woodbridge.....	P. R. R.....	16
Do. B. M. on window sill of station.....	P. R. R.....	19
Do. cross cut on doorsill of station.....	N. J. G. S.....	17

NEW JERSEY—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Woodbridge, cross cut on water table of Methodist Church.	N. J. G. S.	23
Woodbury	W. J. & S. S. R. R.	34
Do...cross cut on doorsill of Presbyterian Church.	N. J. G. S.	58
Do...cross cut on lowest base of soldiers' monument.	N. J. G. S.	62
Do...cross cut on doorsill of G. G. Green's laboratory.	N. J. G. S.	37
Woodfern, C. R. R. of N. J., crossing	N. J. G. S.	83
Woodland	A. C. R. R.	71
Woodlane, P. R. R., crossing	N. J. G. S.	57
Woodmansie, C. R. R. of N. J., crossing	N. J. G. S.	160
Woodruff, C. R. R. of N. J.	N. J. G. S.	93
Woodruff Gap	L. & H. R. Rwy.	582
Woodstown	W. J. & S. S. R. R.	55
Do...cross cut on doorsill of Baptist Church.	N. J. G. S.	48
Do...cross cut on doorstep of Woodstown Hotel.	N. J. G. S.	46
Do...cross cut on doorsill of National Bank building.	N. J. G. S.	59
Wortendyke	N. Y., S. & W. R. R.	268
Do...B. M. on sill at entrance to silk mill.	N. J. G. S.	259
Wright Pond	N. J. G. S.	743
Wrightstown, cross cut on stepping stone opposite hotel.	N. J. G. S.	136
Wyckoff, N. Y., S. & W. R. R.	N. J. G. S.	343
Do...B.M. on doorsill of Reformed Church	N. J. G. S.	356
Wyckoff summit	N. Y., S. & W. R. R.	387
Yardville	P. R. R.	55
Do...B. M. on stone monument opposite station.	P. R. R.	56
Do...cross cut on foundation of store at crossroads.	N. J. G. S.	60
Yorktown	W. J. & S. S. R. R.	108

NEW MEXICO.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abajo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,930
Abiquiu.....	Wheeler.....	5,930
Abiquiu Peak.....	Wheeler.....	11,240
Abo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,478
Abreu.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,103
Acacia.....	S. P. Co.....	3,735
Aden.....	S. P. Co.....	4,382
Afton.....	S. P. Co.....	4,198
Agua Azul.....	Wheeler.....	6,682
Agua Flegra.....	Wheeler.....	8,194
Agua Fria.....	Wheeler.....	6,486
Agua Fria Peak.....	Wheeler.....	10,965
Aguaes de los Guajolotes.....	Wheeler.....	6,202
Agua Negra.....	Wheeler.....	8,194
Aimeidee.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,168
Alameda.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,988
Alamillo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,643
Alamo.....	Wheeler.....	6,593
Alamocito.....	Wheeler.....	4,256
Alamogordo.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,303
Alamosa.....	Wheeler.....	5,177
Alannelo.....	Wheeler.....	4,693
Albert.....	Weather Bureau.....	4,700
Albuquerque, Union Station.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,943
Do.....	Weather Bureau.....	5,008
Alcalde.....	D. & R. G. R. R.....	5,697
Aleman.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,655
Algodones.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,097
Alma.....	Weather Bureau.....	5,500
Alps.....	C. & S. Rwy.....	6,508
Amargo.....	D. & R. G. R. R.....	6,997
Ancho.....	E. P.-N. E. Sys.....	6,109
Animas.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,394
Animas Peak.....	Wheeler.....	6,106
Antelope.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,415
Antelope Spring.....	Wheeler.....	6,221
Apache.....	Wheeler.....	7,324
Apache Cienega.....	Wheeler.....	5,291
Apache Tejo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,346
Arch Spring.....	Wheeler.....	6,485
Arena.....	E. P. & S. W. R. R.....	3,953
Army.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,495
Arriba.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,484
Atarque.....	D. Rwy.....	4,108
Artesia.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,377
Azotea.....	D. & R. G. R. R.....	7,711
Aztec.....	Weather Bureau.....	5,590
Azul.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,683
Bacon Spring.....	Wheeler.....	7,189
Baker.....	A. & N. M. Rwy.....	4,491
Baldy Peak.....	U. S. G. S.....	12,623
Barr.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,900
Barranca.....	D. & R. G. R. R.....	6,937
Bayard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,780

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
ear Peak.....	Wheeler.....	8,081
ecker.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,160
elen.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,794
erenda Spring.....	Wheeler.....	7,494
erino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,788
ernal Hill.....	U. S. G. S.....	7,020
ernalillo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,042
Do.....	Weather Bureau.....	5,280
anca.....	S. F. C. Rwy.....	6,244
g Horn.....	D. & R. G. R. R.....	9,010
llings.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,790
ack Mountain.....	Wheeler.....	8,909
ack Rock Tank.....	Wheeler.....	4,180
anchard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,381
ossburg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,695
uewater.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,635
Do.....	Weather Bureau.....	6,200
ue Water Spring.....	Wheeler.....	6,778
az.....	P. V. & N. E. Rwy.....	4,154
ond.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,234
onita.....	A., T. & S. F. Ry.....	5,300
oundary Peak.....	Hayden.....	12,840
ozos Peak.....	Hayden.....	11,274
ockman.....	A. & N. M. Rwy.....	5,319
ownhorn.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,381
uckman.....	D. & R. G. R. R.....	5,533
Do.....	Weather Bureau.....	8,500
eno Caballo.....	Wheeler.....	6,948
argwin Camp (old).....	Wheeler.....	7,277
bra Hill.....	U. S. G. S.....	5,267
beza.....	D. Rwy.....	5,428
liente.....	D. & R. G. R. R.....	7,312
maleon.....	S. F. C. Rwy.....	6,386
mbray.....	S. P. Co.....	4,215
meo.....	P. V. & N. E. Rwy.....	4,124
mpana.....	D. Rwy.....	4,488
mpbell.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,895
nada Alamosa.....	Wheeler.....	6,540
nadian.....	D. Rwy.....	3,848
non del Agua.....	Wheeler.....	5,916
non del Chaco.....	Wheeler.....	5,839
non Pajareto.....	Wheeler.....	5,099
nyoncito.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,861
pitán Pass.....	Wheeler.....	7,398
pitán Peak.....	Wheeler.....	10,023
rlsbad.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,102
rrizillo Spring.....	Wheeler.....	4,457
rrizo Peak.....	Wheeler.....	9,390
rrizozo.....	E. P.-N. E. Sys.....	5,429
rson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,397
rter.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,606
sa Colorado.....	Wheeler.....	4,679
seta.....	Wheeler.....	6,101
rrro Colorado.....	U. S. G. S.....	6,800
rrro de Culebra.....	Wheeler.....	6,992
rrro Pelon.....	U. S. G. S.....	6,874
rrro Tecolote.....	Wheeler.....	7,254
ama.....	D. & R. G. R. R.....	7,851
Do.....	Weather Bureau.....	7,862
amisal.....	Wheeler.....	7,527

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.
Chamita.....	D. & R. G. R. R.
Chapelle.....	A., T. & S. F. Rwy.
Chappel.....	S. P. Co.
Chase Camp.....	Wheeler.
Chaves, McKinley County.....	A., T. & S. F. Rwy.
Chaves, Valencia County.....	A., T. & S. F. Rwy.
Chico Spring.....	Wheeler.
Chili.....	Wheeler.
Cibola Hill.....	Wheeler.
Ciboletta.....	Wheeler.
Cienega Amarilla.....	Wheeler.
Cimarron.....	Wheeler.
Cineguilla.....	Wheeler.
Ciruella.....	Wheeler.
Clark.....	S. F. C. Rwy.
Clayton.....	C. & S. Rwy.
Do.....	Weather Bureau.
Clemow.....	A., T. & S. F. Rwy.
Colomor.....	A., T. & S. F. Rwy.
Colonas Ferry, Rio Grande.....	Wheeler.
Colorado.....	A., T. & S. F. Rwy.
Colorado Mountain.....	Wheeler.
Columbus.....	E. P. & S. W. R. R.
Comanche Canon Pass.....	Wheeler.
Conant.....	C., R. I. & E. P. Rwy.
Cone Peak.....	Wheeler.
Conrad.....	S. P. Co.
Constancia.....	Wheeler.
Continental Divide, Grant County.....	S. P. Co.
Continental Divide, Valencia County.....	A., T. & S. F. Rwy.
Cooke Spring.....	Mexican Boundary Survey
Cook, Mount.....	Wheeler.
Coolidge.....	A., T. & S. F. Rwy.
Corazon Hill.....	U. S. G. S.
Corona.....	E. P.-N. E. Sys.
Corrales.....	Wheeler.
Costilla Pass.....	Wheeler.
Costilla Peak.....	Hayden.
Cottonwood Springs.....	Wheeler.
Cow Spring.....	Wheeler.
Coyote.....	E. P.-N. E. Sys.
Coyote Spring.....	Wheeler.
Coyote Water Holes.....	Wheeler.
Cresco.....	D. & R. G. R. R.
Crocker.....	A., T. & S. F. Rwy.
Cross Spring.....	Wheeler.
Cubero.....	A., T. & S. F. Rwy.
Cucamonga.....	Wheeler.
Cuchilla Negra.....	Wheeler.
Cuervo.....	C., R. I. & E. P. Rwy.
Cuervo Hill.....	U. S. G. S.
Culebra.....	Wheeler.
Cutter.....	A., T. & S. F. Rwy.
Datili Range, Western Peak.....	Wheeler.
Dawson.....	D. Rwy.
Defiance.....	A., T. & S. F. Rwy.
Delphos.....	P. V. & N. E. Rwy.
Deming.....	S. P. Co.
Do.....	Weather Bureau.
Desert.....	E. P.-N. E. Sys.

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Des Moines.....	C. & S. Rwy.....	6,622
Detroit.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,999
Dexter.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,450
Diablo Knoll.....	Wheeler.....	7,617
Dillon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,484
Dog Canyon.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,016
Dona Ana.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,908
Donaciana.....	S. F. C. Rwy.....	6,616
Dorsey.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,071
Dover.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,827
Dowlin Mill.....	Wheeler.....	6,435
Dripping Springs.....	Wheeler.....	5,623
Dulce.....	D. & R. G. R. R.....	6,767
Eagle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,303
Easley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,503
Eddy.....	Weather Bureau.....	3,122
El Cuervo Butte.....	U. S. G. S.....	6,968
Elida.....	P. V. & N. E. Rwy.....	4,345
Elizabeth Peak.....	Wheeler.....	12,491
Elizabethtown.....	Wheeler.....	8,465
Elkins.....	P. V. & N. E. Rwy.....	4,016
Elk Spring.....	Wheeler.....	7,415
Elmoro.....	Wheeler.....	7,414
Elota.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,133
El Puerto de la Laguna.....	Wheeler.....	7,187
El Rio.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,665
El Valle.....	E. P.-N. E. Sys.....	5,363
Embudo.....	D. & R. G. R. R.....	5,809
Emery Gap.....	C. & S. Rwy.....	6,402
Engle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,756
Do.....	Weather Bureau.....	4,750
Ernest.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,168
Escobas Peak.....	Wheeler.....	8,278
Escondido.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,006
Espanola.....	D. & R. G. R. R.....	5,578
Do.....	Weather Bureau.....	5,590
Estancia.....	S. F. C. Rwy.....	6,093
Esteros.....	Wheeler.....	5,320
Eureka.....	Wheeler.....	4,746
Eureka Springs.....	Wheeler.....	4,239
Fairbell Hill.....	Wheeler.....	6,589
Faywood.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,906
Fierro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,658
Florida.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,494
Florida Peak.....	Wheeler.....	7,295
Folsom.....	C. & S. Rwy.....	6,399
Fort Bayard.....	Weather Bureau.....	6,040
Fort Conrad.....	U. S. A.....	4,576
Fort Craig.....	Wheeler.....	4,448
Fort Cummings.....	Wheeler.....	4,778
Fort Defiance.....	Wheeler.....	7,042
Fort McRae.....	Wheeler.....	4,395
Fort Marcy.....	U. S. A.....	6,846
Fort Stanton.....	Weather Bureau.....	6,152
Fort Thorn.....	U. S. A.....	4,500
Fort Tularosa (old).....	Wheeler.....	6,740
Fort Union.....	Weather Bureau.....	6,750
Fort Webster.....	U. S. A.....	6,350
Fort Wingate.....	U. S. G. S.....	6,997
Fox.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,156

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Fra Cristobal.....	Wheeler.....	6,646
French.....	D. Rwy.....	5,848
Fulton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,534
Gage.....	S. P. Co.....	4,478
Galisteo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,031
Do.....	Weather Bureau.....	6,074
Gallinas.....	E. P.-N. E. Sys.....	6,626
Gallinas Peak.....	Wheeler.....	9,798
Gallinas Spring.....	Weather Bureau.....	5,272
Gallo Spring.....	Wheeler.....	7,587
Gallup.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,506
Garcia Peak.....	Wheeler.....	9,920
Georgetown.....	Wheeler.....	6,455
Geyser Spring.....	Wheeler.....	5,400
Gila.....	Weather Bureau.....	4,040
Gillespie.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,565
Gise.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,795
Glade.....	E. P.-N. E. Sys.....	7,396
Glorieta.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,429
Grama.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,335
Grande.....	C. & S. Rwy.....	6,408
Gran Quivira.....	Wheeler.....	6,407
Grant.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,466
Greenfield.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,435
Greenville.....	C. & S. Rwy.....	5,952
Gaudalupe.....	E. P.-N. E. Sys.....	5,129
Guadalupita.....	Wheeler.....	7,677
Guy Fawkes.....	Wheeler.....	6,700
Hacheta Peak.....	Wheeler.....	8,352
Hachita.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,513
Hagerman.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,419
Hanover.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,321
Hanover Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,938
Hanover Peak.....	Wheeler.....	7,396
Hatch.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,042
Hawkins.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,679
Hebron.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,164
Hedionda Lake.....	Wheeler.....	7,149
Hendrick Peak.....	Wheeler.....	7,574
Henzin.....	S. P. Co.....	4,261
Hereford.....	E. P.-N. E. Sys.....	3,981
Hermanas.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,451
High Peak.....	Wheeler.....	9,434
Highrolls.....	E. P.-N. E. Sys.....	6,533
Hillsboro.....	Weather Bureau.....	5,100
Hillside.....	A., T. & S. F. Rwy.....	7,059
Hixon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,299
Hobart.....	D. & R. G. R. R.....	5,583
Hockett.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,503
Hondo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,847
Horse Springs.....	Wheeler.....	7,045
Hosta Butte.....	U. S. G. S.....	8,837
Hot Springs, Diamond Creek.....	Wheeler.....	5,545
Hueco.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,055
Hurley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,732
Hurricane Rock.....	Wheeler.....	6,479
Indian Agency, near Brazier Hill.....	Wheeler.....	6,447
Isleta.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,885
Jacona.....	D. & R. G. R. R.....	6,270
Jarales.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,852

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Arilla Junction.....	E. P.-N. E. Sys.....	4, 162
Armes Mountain.....	Wheeler.....	9, 534
Armes Peak.....	Wheeler.....	8, 569
Armes Pueblo.....	Wheeler.....	5, 479
Arquilla.....	U. S. G. S.....	12, 944
Buan Lujan.....	Wheeler.....	6, 011
Benna.....	P. V. & N. E. Rwy.....	4, 443
Bennedy.....	S. F. C. Rwy.....	6, 008
Bettle Spring.....	Wheeler.....	4, 540
Biowa Spring.....	Wheeler.....	7, 226
Bronig.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 583
Babajada.....	Wheeler.....	5, 515
Babella.....	Weather Bureau.....	9, 626
Babolsa.....	Wheeler.....	5, 829
Bachusca.....	Wheeler.....	6, 703
Badrones Peak.....	Wheeler.....	9, 214
Baglorietta.....	Wheeler.....	7, 048
Baguna.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 794
Baguna del Ojo Hediondo.....	Wheeler.....	7, 181
Baguna Gallinas.....	Wheeler.....	6, 393
Baguno los Griegos.....	Wheeler.....	6, 656
Ba Heurta.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3, 111
Bajara Valley.....	Wheeler.....	6, 988
Ba Joya.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 695
Bake Arthur.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3, 366
Bake Peak.....	U. S. G. S.....	12, 380
Bake Valley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5, 413
Bake View.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3, 170
Ba Lacha Spring.....	Wheeler.....	4, 756
Ba Laguna de Sal.....	Wheeler.....	6, 047
Ba Luz.....	E. P.-N. E. Sys.....	4, 819
Ba Monica.....	Wheeler.....	7, 735
Bamy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 466
Banark.....	S. P. Co.....	4, 156
Bang.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 382
Bapiacita.....	Wheeler.....	5, 129
Bas Cruces.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 883
Do.....	Weather Bureau.....	3, 500
Bas Tapiacitas.....	Wheeler.....	8, 810
Bas Tenejas.....	Wheeler.....	4, 749
Bas Trucas Mountain.....	Wheeler.....	13, 150
Bas Vegas.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 391
Bas Vegas Hot Springs.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 714
Ba Tenajo.....	Wheeler.....	4, 701
Ba Tuna.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 778
Baughlin Peak.....	Wheeler.....	8, 950
Bava, Rio Arriba County.....	D. & R. G. R. R.....	8, 456
Bava, Socorro County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 713
Baveta.....	Wheeler.....	6, 266
Basburg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 950
Beidendorf Wells.....	Wheeler.....	6, 401
Beoncito.....	E. P.-N. E. Sys.....	5, 611
Bevy.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 252
Beimtar.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 612
Bion.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 217
Bisbon.....	S. P. Co.....	4, 270
Biano.....	E. P.-N. E. Sys.....	5, 993
Biano Spring.....	Wheeler.....	5, 348
Biano summit.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 223
Bloyd.....	D. Rwy.....	5, 868

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lobato.....	D. & R. G. R. R.	8,291
Logan.....	C., R. I. & E. P. Rwy.	3,822
Lone Mountain.....	U. S. G. S.	7,310
Long.....	A., T. & S. F. Rwy.	4,956
Lordsburg.....	S. P. Co.	4,237
Do.....	Weather Bureau.	4,245
Los Alamos.....	Wheeler.	6,789
Los Brazos.....	Wheeler.	7,321
Los Cerrillos.....	A., T. & S. F. Rwy.	5,677
Los Chavez.....	Wheeler.	4,775
Los Cornudos.....	Wheeler.	4,362
Los Lunas.....	A., T. & S. F. Rwy.	4,841
Do.....	Weather Bureau.	4,900
Los Machos.....	Wheeler.	7,290
Los Ojos (Rio Chama).....	Wheeler.	7,273
Los Pinos.....	Wheeler.	4,675
Los Quelites.....	Wheeler.	5,134
Los Tanos.....	C., R. I. & E. P. Rwy.	4,910
Los Tusos.....	Wheeler.	7,537
Loveing.....	P. V. & N. E. Rwy.	3,045
Lower Penasco.....	Weather Bureau.	5,250
Luceros.....	Wheeler.	7,941
Luera Springs.....	Wheeler.	7,585
Lumberton.....	D. & R. G. R. R.	6,844
Luna.....	A., T. & S. F. Rwy.	5,289
Luxor.....	S. P. Co.	4,266
Lynn.....	A., T. & S. F. Rwy.	7,583
McCarty.....	A., T. & S. F. Rwy.	6,169
McEver ranch.....	Wheeler.	5,086
McIntosh.....	S. F. C. Rwy.	6,136
McMillan.....	P. V. & N. E. Rwy.	3,295
Macho or Mule Springs.....	Wheeler.	5,261
Magdalena.....	A., T. & S. F. Rwy.	6,548
Magdalena, Mount.....	Wheeler.	10,798
Magdalena Pass.....	Wheeler.	4,755
Malaga.....	P. V. & N. E. Rwy.	3,000
Malpais.....	E. P. & S. W. R. R.	4,120
Malpais Springs.....	Wheeler.	4,106
Mangos Spring.....	Wheeler.	4,799
Manuelito.....	A., T. & S. F. Rwy.	6,260
Manzano.....	Wheeler.	6,961
Manzano Peak.....	Wheeler.	10,086
Marino.....	E. P.-N. E. Sys.	6,231
Martinez Mesa.....	Wheeler.	6,820
Mastodon.....	E. P. & S. W. R. R.	4,100
Maxwell.....	A., T. & S. F. Rwy.	5,894
Mesa Agua Segura.....	U. S. G. S.	6,044
Mesa Cheriaco.....	U. S. G. S.	5,303
Mesa Huerfano.....	U. S. G. S.	6,455
Mesa Jacinto.....	U. S. G. S.	6,701
Mesa Pino.....	U. S. G. S.	5,502
Mescalero agency.....	Wheeler.	6,475
Mesilla Park.....	A., T. & S. F. Rwy.	3,865
Mesquite.....	A., T. & S. F. Rwy.	3,825
Mesteno.....	D. Rwy.	6,088
Miembres.....	Wheeler.	4,920
Miembres Forks.....	Wheeler.	7,563
Miembres Mountains.....	Wheeler.	10,061
Miembres settlement.....	Wheeler.	5,007
Mimbres.....	E. P. & S. W. R. R.	4,339

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mirage.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 366
Monero.....	D. & R. G. R. R.....	7, 250
Do.....	Weather Bureau.....	7, 358
Mongola.....	S. P. Co.....	4, 420
Monica Springs.....	Wheeler.....	7, 602
Montensino.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 095
Montoya.....	C., R. I. & E. P. Rwy.....	4, 326
Monument.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 105
Moolen Peak.....	King.....	7, 339
Moquero.....	D. Rwy.....	5, 588
Mora Canon.....	Wheeler.....	6, 528
Moriarty.....	S. F. C. Rwy.....	6, 204
Mosca Peak.....	Wheeler.....	9, 723
Mound Spring.....	Wheeler.....	4, 336
Mount Dora.....	C. & S. Rwy.....	5, 676
Mount Riley.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 102
Mule Springs.....	Wheeler.....	5, 652
Myndus.....	S. P. Co.....	4, 139
Nacimiento.....	Wheeler.....	7, 300
Nacimiento Peak.....	Wheeler.....	10, 045
Nambe Pueblo.....	Wheeler.....	6, 045
Naravisa.....	C., R. I. & E. P. Rwy.....	4, 185
Navajo.....	D. & R. G. R. R.....	6, 576
Negra.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 197
Neides Spring.....	Mexican Boundary Survey.....	4, 310
Newman.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 310
New Placer.....	Wheeler.....	6, 667
New York Mountain.....	Wheeler.....	10, 594
Niggerhead Spring.....	Wheeler.....	4, 861
No Agua.....	D. & R. G. R. R.....	8, 193
Nogal Peak.....	Wheeler.....	9, 983
Nolan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 075
Noria.....	E. P. & S. W. R. R.....	4, 114
North Franklin Peak.....	Wheeler.....	7, 070
Nutria.....	Wheeler.....	6, 901
Nutria Spring.....	Wheeler.....	6, 934
Nutrites Plaza.....	Wheeler.....	7, 455
Nutt.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4, 701
Oak Spring.....	Wheeler.....	5, 243
Oak Spring, Encinosa.....	Wheeler.....	7, 204
Ocate.....	Weather Bureau.....	7, 500
Ocate Crater.....	Wheeler.....	8, 903
Ojita.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6, 285
Ojitos de las Cuevas.....	Wheeler.....	5, 902
Ojo Amarillo.....	Wheeler.....	6, 384
Ojo Caliente.....	Wheeler.....	6, 292
Ojo Chameleon.....	Wheeler.....	6, 401
Ojo Datil.....	Wheeler.....	7, 419
Ojo Galle.....	Wheeler.....	7, 943
Ojo Milagro.....	Wheeler.....	5, 173
Ojo de Estancia.....	Wheeler.....	6, 177
Ojo de Inez.....	Mexican Boundary Survey.....	5, 293
Ojo de Nuestra Signora.....	Wheeler.....	6, 606
Ojo de Vaca.....	Wheeler.....	6, 964
Ojo de la Casa.....	Wheeler.....	6, 243
Ojo de la Culebra.....	Wheeler.....	5, 707
Ojo de la Parida.....	Wheeler.....	4, 929
Ojo de la Quinca.....	Wheeler.....	5, 973
Ojo de la Tunica.....	Wheeler.....	5, 673
Ojo de las Casas.....	Wheeler.....	5, 181

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.
Ojo de los Cazos.....	Wheeler.
Ojo de los Valles.....	Wheeler.
Ojo del Alto Peak.....	Wheeler.
Ojo del Cibolo.....	Wheeler.
Ojo del Indio.....	Wheeler.
Ojo del Oso.....	Wheeler.
Ojo del Perro.....	Mexican Boundary Survey.
Ojos Calientes.....	Wheeler.
Onava.....	A., T. & S. F. Rwy.
Organ Mountain.....	Wheeler.
Ortiz.....	A., T. & S. F. Rwy.
Ortiz Mountains.....	U. S. G. S.
Osceola.....	A., T. & S. F. Rwy.
Oscura.....	E. P.-N. E. Sys.
Oscura Water Holes.....	Wheeler.
Osha Peak.....	Wheeler.
Otero.....	A., T. & S. F. Rwy.
Otis.....	P. V. & N. E. Rwy.
Page.....	A., T. & S. F. Rwy.
Palmilla.....	D. & R. G. R. R.
Palomas.....	C., R. I. & E. P. Rwy.
Paraje.....	Wheeler.
Parida.....	Wheeler.
Patero.....	Wheeler.
Pecos.....	A., T. & S. F. Rwy.
Pedernal.....	A., T. & S. F. Rwy.
Pedernal Pass.....	Wheeler.
Pedernal Peak.....	Wheeler.
Pedernal Water Hole.....	Wheeler.
Pelado Peak.....	Wheeler.
Pelea.....	E. P. & S. W. R. R.
Pena Blanca.....	Wheeler.
Penasco, Eddy County.....	P. V. & N. E. Rwy.
Penasco, Taos County.....	Wheeler.
Peralta.....	Wheeler.
Perro Lake.....	A., T. & S. F. Rwy.
Pescado Spring.....	Wheeler.
Picacho Crossing.....	Wheeler.
Picacho Peak.....	Wheeler.
Picacho de Sabinal.....	Wheeler.
Picuris Pueblo.....	Wheeler.
Pinos Altos.....	Wheeler.
Pinos Altos Peak.....	Wheeler.
Pintado.....	E. P.-N. E. Sys.
Pintado Pueblo.....	Wheeler.
Pinto.....	E. P.-N. E. Sys.
Placer Mountain.....	Wheeler.
Placita.....	A., T. & S. F. Rwy.
Playas.....	E. P. & S. W. R. R.
Plaza del Alcalde.....	Wheeler.
Plaza Mangoes.....	Wheeler.
Point of Rocks.....	Wheeler.
Pojoaque.....	Wheeler.
Polvadero Peak.....	Wheeler.
Ponil Pass.....	Wheeler.
Pope.....	A., T. & S. F. Rwy.
Portales.....	P. V. & N. E. Rwy.
Portales stock yards.....	P. V. & N. E. Rwy.
Posos del Pino.....	Wheeler.
Potrillo.....	E. P. & S. W. R. R.

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Howell, Mount.	U. S. G. S.	8,851
Ingreso	S. F. C. Rwy.	6,167
Pueblo Colorado	Wheeler.	6,368
Pueblo Springs	Wheeler.	6,363
Quertocito Spring	Wheeler.	6,499
Quarto de Luna	Weather Bureau.	5,350
Quinta del Agua	Wheeler.	6,599
Quinta de la Mesa de la San Jose	U. S. G. S.	7,667
Quinta del Salitree	U. S. G. S.	6,719
Quinta Pajarita	U. S. G. S.	7,677
Pyramid	S. P. Co.	4,292
Pyramid Hill	Wheeler.	6,628
Queletes	Wheeler.	5,193
Quilston	Wheeler.	4,488
Randall	A., T. & S. F. Rwy	3,956
Raton	A., T. & S. F. Rwy	6,635
Do.	Weather Bureau	6,400
Ravado	A., T. & S. F. Rwy	5,978
Rayado	Wheeler.	6,946
Realdo Dolores	Wheeler.	6,802
Red Bluff	P. V. & N. E. Rwy	2,876
Reuelto	C., R. I. & E. P. Rwy.	4,041
Ribera	A., T. & S. F. Rwy	6,027
Riley	A., T. & S. F. Rwy	4,233
Rincon	A., T. & S. F. Rwy	4,051
Do.	Weather Bureau	4,030
Rinconada	Wheeler.	5,829
Rio Grande	D. & R. G. R. R.	5,504
Rio Puerco	A., T. & S. F. Rwy	5,052
Rito Mangos	Wheeler.	7,319
Rito Quemado	Wheeler.	6,827
River stock yards	P. V. & N. E. Rwy	3,534
Robert	A. & N. M. Rwy	4,250
Robaldo Peak	Wheeler.	5,575
Rockspring	Wheeler.	6,849
Rodeo	E. P. & S. W. R. R.	4,118
Romero	A., T. & S. F. Rwy	6,295
Rosario	A., T. & S. F. Rwy	5,400
Roswell	P. V. & N. E. Rwy	3,557
Do.	Weather Bureau	3,570
Rowe	A., T. & S. F. Rwy	6,812
Roy	D. Rwy	5,888
Royce	C. & S. Rwy	5,320
Rabinal	A., T. & S. F. Rwy	4,751
Sacramento Mountains, summit	E. P.-N. E. Sys	8,883
Sais	A., T. & S. F. Rwy	5,430
Salado	A., T. & S. F. Rwy	5,451
Salinas Peak	Wheeler.	9,040
San Antonio	A., T. & S. F. Rwy	4,527
San Antonio Peak	Hayden	10,833
San Antonio Valley	Wheeler.	8,367
San Augustine	Wheeler.	6,002
San Augustine Pass	Wheeler.	5,654
San Augustine Plain	Wheeler.	6,780
Sandia Mountains	Wheeler.	10,609
San Domingo	Wheeler.	5,190
Sands	A., T. & S. F. Rwy	6,302
Sand Springs	C., R. I. & E. P. Rwy	3,940
San Felipe	Wheeler.	5,007
San Francisco Plaza	Wheeler.	5,688

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
San Geronimo.....	Wheeler.....	6,724
San Ignacio.....	Wheeler.....	5,515
San Ildefonso.....	R. G. S. R. R.....	5,559
San Isidro.....	Wheeler.....	5,460
San Jose, Grant County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,942
San Jose, Valencia County.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,456
San Juan.....	Wheeler.....	5,601
San Lorenzo.....	Wheeler.....	6,107
San Lorenzo Spring.....	Wheeler.....	5,326
San Luis Rey.....	Wheeler.....	5,152
San Marcial.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,447
Do.....	Weather Bureau.....	4,554
San Marcos Spring.....	Wheeler.....	6,056
San Mateo.....	Wheeler.....	7,323
San Nicolas Spring.....	Wheeler.....	4,218
San Pedro.....	Wheeler.....	4,488
San Pedro Mountains.....	U. S. G. S.....	8,375
San Rafael.....	Wheeler.....	6,509
Santa Ana.....	Wheeler.....	5,346
Santa Clara.....	D. & R. G. R. R.....	5,647
Santa Clara Mountain.....	Wheeler.....	11,507
Santa Cruz.....	Wheeler.....	5,590
Santa Fe.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,947
Do.....	D. & R. G. R. R.....	6,956
Do.....	Weather Bureau.....	7,013
Santa Fe Baldy Peak.....	Hayden.....	2,661
Santa Nino del Rincon.....	Wheeler.....	7,418
Santa Rita.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,325
Santa Rita del Cobra.....	Mexican Boundary Survey.....	6,106
Santa Rita copper mines.....	Wheeler.....	6,161
Santa Rosa, Union Station.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,615
Sapello.....	Wheeler.....	6,876
Sauz.....	D. Rwy.....	5,788
Scholle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,811
Schomberg.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,981
Selden.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,954
Separ.....	S. P. Co.....	4,494
Servilleta.....	D. & R. G. R. R.....	7,715
Shattucks Ranch.....	Weather Bureau.....	6,000
Sherman Camp (old).....	Wheeler.....	6,927
Shoemaker.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,264
Silver City.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,851
Silver Springs.....	Wheeler.....	7,638
Slocum.....	Wheeler.....	4,519
Socorro.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,579
Do.....	Weather Bureau.....	4,600
Socorro Junction.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,578
Socorro Peak.....	Wheeler.....	7,281
Solana.....	D. Rwy.....	5,628
Soledad.....	E. P.-N. E. Sys.....	4,087
South Florida Peak.....	Wheeler.....	7,261
South Oscura Mountain.....	Wheeler.....	7,832
South Sandia Peak.....	Wheeler.....	8,567
South Spring.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,575
Spalding.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,720
Springer.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,777
Do.....	Weather Bureau.....	5,857
Stanley.....	S. F. C. Rwy.....	6,317
Steins Pass.....	S. P. Co.....	4,545
Stinking Springs.....	Wheeler.....	6,249

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Strauss	S. P. Co.	4,074
Sublette	D. & R. G. R. R.	9,264
Sulzbacher	A., T. & S. F. Rwy.	5,976
Summit	A. & N. M. Rwy.	4,207
Sunday Peak	Wheeler	6,030
Sunnyside	A., T. & S. F. Rwy.	4,048
Swabecker	A., T. & S. F. Rwy.	4,250
Sweetwater Spring	Wheeler	6,343
Taiban	A., T. & S. F. Rwy.	4,114
Tanques de las Animas	Wheeler	6,404
Tanques de Canoncito	Wheeler	5,083
Taos	Weather Bureau	6,983
Taos Pass	Wheeler	9,282
Taos Peak	Wheeler	13,145
Tapiacetas	Wheeler	8,870
Taylor	D. Rwy.	5,648
Taylor, Mount.	U. S. G. S.	11,389
Taylor.	E. P. & S. W. R. R.	4,200
Tecolote	E. P.-N. E. Sys.	6,536
Temporal	E. P.-N. E. Sys.	4,502
Tetilla Peak	Wheeler	7,060
Texico	P. V. & N. E. Rwy.	4,138
Thomas, Mount.	Wheeler	11,275
Thompson Peak	U. S. G. S.	10,546
Thompson Spring	Wheeler	7,607
Thornton	A., T. & S. F. Rwy.	5,258
Three Rivers	E. P.-N. E. Sys.	4,548
Thunder Peak	Wheeler	9,122
Tierra Amarilla	Wheeler	7,466
Tijeras	Wheeler	6,214
Tipton	A., T. & S. F. Rwy.	6,372
Toboggan	E. P.-N. E. Sys.	7,708
Toltec	D. & R. G. R. R.	9,453
Tomascenos Water Holes	Wheeler	5,502
Tome	Wheeler	4,879
Tomerlin	E. P. & S. W. R. R.	4,270
Tonuco	A., T. & S. F. Rwy.	3,987
Toril	A., T. & S. F. Rwy.	5,912
Tornado	A., T. & S. F. Rwy.	6,135
Torrance	S. F. C. Rwy.	6,430
Torreon Springs	Wheeler	5,980
Torres	U. S. G. S.	6,775
Tres Cerros Spring	Wheeler	6,128
Tres Hermanos Peak	Wheeler	7,151
Tres Piedras	D. & R. G. R. R.	8,076
Trinchera	E. P.-N. E. Sys.	6,329
Triplets	Wheeler	4,347
Truchas	Wheeler	7,622
Truchas Peak	U. S. G. S.	13,275
Tucumcari	C., R. I. & E. P. Rwy.	4,185
Do. . . crossing D. Rwy.	C., R. I. & E. P. Rwy.	4,185
Tunica Mesa	Wheeler	5,510
Tunis	S. P. Co.	4,413
Turner	A., T. & S. F. Rwy.	5,806
Turquoise	E. P.-N. E. Sys.	4,089
Twitchell	A., T. & S. F. Rwy.	6,373
United States Mountain	U. S. A.	10,734
Upham	A., T. & S. F. Rwy.	4,547
Upper Abo Pass	Wheeler	6,431
Ute Peak	Wheeler	10,151

NEW MEXICO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Vado.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,810
Valencia.....	Wheeler.....	4,980
Valley ranch.....	Weather Bureau.....	7,000
Van Brummer.....	Wheeler.....	8,557
Vega Blanca.....	S. F. C. Rwy.....	6,355
Vegas Village.....	Emory.....	6,418
Venado Peak.....	Hayden.....	12,800
Venado Spring.....	Wheeler.....	5,982
Vermejo.....	D. Rwy.....	6,148
Vevay.....	S. P. Co.....	4,121
Victorio.....	E. P. & S. W. R. R.....	4,568
Vincent Camp.....	Wheeler.....	6,188
Volcano.....	D. & R. G. R. R.....	8,475
Wagon Mound.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,185
Waldo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,619
Warm Spring.....	Wheeler.....	5,008
Water Canyon.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,000
Watrous.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,406
West Gallinas Mountain.....	Wheeler.....	8,464
West Jicarilla Cone.....	Wheeler.....	7,727
White Oaks.....	Weather Bureau.....	6,470
Whiteoak Spring.....	Wheeler.....	6,618
White Sands.....	Wheeler.....	3,888
Whitewater.....	A., T. & S. F. Rwy.....	5,146
Willard.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,091
Do.....	S. F. C. Rwy.....	6,086
Willow Creek.....	D. & R. G. R. R.....	7,730
Willow Spring.....	Wheeler.....	6,677
Wilna.....	S. P. Co.....	4,548
Wingate.....	A., T. & S. F. Rwy.....	6,744
Winsors Ranch.....	Weather Bureau.....	8,000
Winter Spring.....	Wheeler.....	7,182
Wooten.....	E. P.-N. E. Sys.....	7,054
Yesso.....	A., T. & S. F. Rwy.....	4,766
Yucca Camp.....	Wheeler.....	4,374
Yule Spring.....	Wheeler.....	5,925
Zuni.....	S. P. Co.....	4,178

NEW YORK.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Accord.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	245
Ackerman Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,681
Acra.....	Appalachian Club.....	546
Acra Point, Catskills.....	U. S. G. S.....	3,085
Adams.....	U. S. G. S.....	597
Do.....	Weather Bureau.....	585
Adams triangulation station, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,520
Adams Basin, B. M. on doorsill of N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. G. S.....	525
Adams Center.....	U. S. G. S.....	610
Adams, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	3,584
Addison.....	B. & S. R. R.....	985
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.....	985
Do. aluminum tablet on Union school- house.....	U. S. G. S.....	1,022
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
Addison Junction, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	120
Adebahr triangulation station.....	U. S. G. S.....	1,062
Adrian, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,101
Afton, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	981
Aguebogue.....	L. I. R. R.....	14
Aiden Lair, square cut on bowlder near cul- vert south of junction of path leading to Balfour Pond.....	U. S. G. S.....	1,798
Aiden Lair Lodge, copper plug in bowlder.....	U. S. G. S.....	1,654
Akin.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	278
Akron.....	W. S. R. R.....	679
Do. under crossing N. Y. C. & H. R. R. R. W. S. R. R. track.....	W. S. R. R.....	689
Do.....	Weather Bureau.....	710
Alabama.....	W. S. R. R.....	765
Do. copper plug in east abutment of gate at entrance to canal feeder.....	U. S. G. S.....	721
Alander, Mount, Columbia County.....	U. S. G. S.....	620
Albany.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	2,243
Do.....	D. & H. Co.....	30
Do. crossing N. Y. C. & H. R. R. R.....	D. & H. Co.....	15
Do. B. M. on miter sill of lower lock of Lock No. 1 of Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	15
Do. cross cut on lower end of pier at Lock No. 1 of Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	5
Do. cross cut on east wall of Lock No. 1 of Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	10
Do. B. M. on southwest gate of Lock No. 2.....	U. S. C. & G. S.....	16
Do. iron bolt in west abutment of island bridge.....	U. S. C. & G. S.....	26
Do. B. M. on window sill of Government building on State street.....	U. S. C. & G. S.....	13
Do. Hudson River, mean tide.....	U. S. C. & G. S.....	18
Do. B. M. on custom-house.....	U. S. C. & G. S.....	6
Do.....	Weather Bureau.....	18
Do.....	Weather Bureau.....	97

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.
Albertson.....	L. I. R. R.
Albion, N. Y. C. & H. R. R. R., bronze tablet on Orleans House.	U. S. G. S.
Do. towpath abutment of Ingersoll street bridge No. 127.	U. S. C. & G. S.
Albion geodetic station.....	U. S. L. S.
Alden, Erie County (1).....	D., L. & W. R. R.
Alden, Erie County (2).....	E. R. R.
Alden Corners.....	U. S. G. S.
Alder Creek.....	N. Y. C. & H. R. R. R.
Alder Lake, Ulster County.....	U. S. G. S.
Alexander.....	D., L. & W. R. R.
Do.....	E. R. R.
Alexandria Bay, brass bolt in water table on west side of Cornwall Brothers' store.	U. S. C. & G. S.
Do.....point on ledge in front of high school building.	U. S. G. S.
Do.....aluminum tablet on ledge in Reformed Church lot.	U. S. G. S.
Do.....brass bolt in front wall of Reformed Church.	U. S. C. & G. S.
Alford, Mount, Franklin County.....	U. S. G. S.
Alfred, E. R. R.....	U. S. G. S.
Do. aluminum tablet on station.....	U. S. G. S.
Do.....	Weather Bureau.
Allaben.....	U. S. G. S.
Allegany.....	W., N. Y. & P. Rwy.
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.
Do. square cut on foundation of Fivemile Creek bridge.	U. S. G. S.
Allen Lake, Otsego County.....	U. S. G. S.
Allen, Mount, Adirondacks.....	U. S. G. S.
Allens Hill, Ontario County.....	U. S. G. S.
Allis geodetic station.....	N. Y. State Survey
Almond, E. R. R.....	U. S. G. S.
Altamont.....	D. & H. Co.
Do. bronze tablet on Altamont Hotel.....	U. S. G. S.
Altay.....	U. S. G. S.
Alton, R., W. & O. R. R., road crossing.....	U. S. G. S.
Altona.....	U. S. G. S.
Amagansett.....	L. I. R. R.
Amawalk.....	N. Y. C. & H. R. R. R.
Amboy.....	W. S. R. R.
Amboy station.....	N. Y. State Survey
Amenia, point on bridge south of N. Y. C. & H. R. R. R. station.	U. S. G. S.
Do. aluminum tablet on Amenias Bank building.	U. S. G. S.
Do. mill pond, water surface.....	U. S. G. S.
Amenia Union.....	U. S. G. S.
Amherst geodetic station.....	U. S. L. S.
Amityville.....	L. I. R. R.
Ampersand Lake, Franklin County.....	U. S. G. S.
Ampersand Mountains, Franklin County.....	U. S. G. S.
Ampersand Pond.....	G. S. of N. Y.
Amsterdam, N. Y. B. M. No. 94 on center pier of Chuctanunda Creek culvert.	U. S. C. & G. S.
Do. B. M. on west end towpath abut- ment of Market street bridge.	U. S. C. & G. S.

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Amsterdam, square cut on northwest abutment of Bridge No. 242 of W. S. R. R.	U. S. C. & G. S.	279
Do. . . . N. Y. B. M. No. 93 on west end of towpath abutment of Bridge No. 78.	U. S. C. & G. S.	280
Amsterdam Reservoir, Saratoga County.	U. S. G. S.	867
Ancram.	C. N. E. Rwy.	470
Ancram Lead Mines.	P. & E. Rwy.	570
Andover, E. R. R.	U. S. G. S.	1,649
Andrew Lake, Essex County.	U. S. G. S.	2,354
Andrew Mountain.	Adirondack Survey.	3,216
Angelica.	P., S. & N. R. R.	1,437
Do.	Weather Bureau.	1,340
Angola.	N. Y., C. & St. L. R. R.	681
Do. . . L. S. & M. S. Rwy.	U. S. G. S.	690
Anskorada.	U. S. G. S.	1,553
Antediluvian Pond, Hamilton County, Long Lake township, water surface.	U. S. G. S.	1,735
Anthony, Mount, Saratoga County.	U. S. G. S.	1,664
Anthony's Crossing, center of road.	U. S. G. S.	792
Anthony's Nose, Washington County.	U. S. G. S.	1,048
Antwerp.	N. Y. C. & H. R. R. R.	450
Apalachin.	D., L. & W. R. R.	821
Apex, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,445
Appleton.	Weather Bureau.	301
Apulia.	D., L. & W. R. R.	1,244
Aqueduct, Queens County.	L. I. R. R.	15
Aqueduct station, square cut on steps at ladies' entrance to N. Y. C. & H. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	271
Arcade.	P. R. R.	1,455
Do.	Weather Bureau.	1,707
Do. . . tablet on bridge pier north of E. R. R. station.	U. S. G. S.	518
Arden, Echo Lake, water surface.	U. S. G. S.	706
Ardsley, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	9
Arena.	U. S. G. S.	1,263
Arkport.	P., S. & N. R. R.	1,189
Do. . . E. R. R.	U. S. G. S.	1,191
Arkville.	U. & D. R. R.	1,373
Arkwright, B. M. on root of beech tree east of white schoolhouse.	U. S. G. S.	1,388
Arkwright Center, top of stump at fork of roads.	U. S. G. S.	1,635
Armstrong Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,455
Arnettsville.	U. S. G. S.	983
Arthursburg, N., D. & C. R. R.	U. S. G. S.	337
Arverne.	L. I. R. R.	6
Ashantee, E. R. R.	U. S. G. S.	580
Ashford.	B., R. & P. Rwy.	1,625
Ashland.	U. S. G. S.	1,422
Ashland Center, Catskills.	Appalachian Club.	1,435
Ashland Hill, Chemung County.	U. S. G. S.	1,767
Ashland Pinnacle, Catskills.	Appalachian Club.	3,420
Ashland Pinnacle, Schoharie County.	U. S. G. S.	2,726
Ashville.	E. R. R.	1,357
Assembly Park, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	1,217
Astoria, Long Island, triangular cut on curb, Fulton street and Perot avenue.	U. S. C. & G. S.	12

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.
Athol Springs, L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.....
Do.....	P. R. R.....
Atlanta, E. R. R.....	U. S. G. S.....
Attica.....	E. R. R.....
Attica summit.....	E. R. R.....
Attlebury.....	N., D. & C. R. R.....
Do. B. M. on cattle pass south of station.	U. S. G. S.....
Atwaters.....	L. V. R. R.....
Auburn.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....
Do. city B. M. on coping on south side of Genesee street between Sherwood and Delevan streets.	U. S. G. S.....
Do. city B. M. on water table at corner of court-house.	U. S. G. S.....
Do. city B. M. on monument at corner of city hall lot.	U. S. G. S.....
Do. L. V. R. R. B. M. on rock, south side of Genesee street.	U. S. G. S.....
Do. B. M. on step at entrance to Savings Bank building.	U. S. G. S.....
Do. bronze tablet at entrance to post- office.	U. S. G. S.....
Do. nozzle cap of hydrant, Genesee and Seward streets.	U. S. G. S.....
Do. square cut on boulder, Genesee and Washington streets.	U. S. G. S.....
Auger Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....
Auger Vloe, square cut on boulder in center of road.	U. S. G. S.....
Augusta.....	U. S. G. S.....
Aurelius, N. Y. C. & H. R. R. R., square cut on mounting block at four corners.	U. S. G. S.....
Do. square cut on stone at intersection of roads to Auburn.	U. S. G. S.....
Auriesville.....	W. S. R. R.....
Do. canal B. M. No. 143 on towpath abutment of Bridge No. 85.	U. S. C. & G. S.....
Aurora.....	L. V. R. R.....
Do. B. M. on water table of bank build- ing.	U. S. G. S.....
Do. copper bolt in doorsill of Cayuga Mil- itary Academy.	U. S. G. S.....
Austin Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.....
Avalanche Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....
Avoca, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....
Avon.....	P. R. R.....
Do.....	U. S. G. S.....
Do. E. R. R.....	Weather Bureau.....
Babcock Pond, Rensselaer County.....	U. S. G. S.....
Babylon.....	L. I. R. R.....
Bacon Hill, Saratoga County.....	U. S. G. S.....
Bad Luck Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....
Baily Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....
Bainbridge, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....
Baiting Hollow.....	L. I. R. R.....
Baker Hill, Monroe County.....	U. S. G. S.....
Baker, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....
Bakers Mills, circular cut on boulder at forks of road to west.	U. S. G. S.....
Do. square cut on flat boulder at Foley's Hotel.	U. S. G. S.....

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bakers Mills, copper bolt in bowlder north of blacksmith shop.	U. S. G. S.	1, 580
Balcoms, top of corner of post-office porch.	U. S. G. S.	1, 319
Baldface Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 220
Baldface Mountain, Adirondacks.	Adirondack Survey.	3, 903
Baldhead, Warren County.	U. S. G. S.	2, 920
Bald Hill, Ontario County.	U. S. G. S.	1, 800
Bald Hill, Schoharie County.	U. S. G. S.	2, 778
Bald Knob, Essex County.	U. S. G. S.	2, 055
Bald, Mount, Washington County.	U. S. G. S.	762
Bald Mountain, notch on root of largest tree in schoolhouse grounds.	U. S. G. S.	316
Bald Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 139
Bald Mountain, Rensselaer County.	U. S. G. S.	2, 693
Bald Mountain, Tompkins County.	U. S. G. S.	1, 884
Bald Pate, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 156
Bald Peak.	U. S. G. S.	3, 007
Bald Peak, Moriah.	Adirondack Survey.	2, 120
Baldwin.	D. & H. Co.	332
Baldwin Place.	N. Y. C. & H. R. R. R.	621
Baldwinsville, D., L. & W. R. R., East Oneida street.	U. S. G. S.	389
Do. aluminum tablet on Free Acad- emy.	U. S. G. S.	423
Do. fire plug, East Oneida and Pine streets.	U. S. G. S.	403
Do.	Weather Bureau.	390
Balfour Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1, 786
Ballston.	D. & H. Co.	294
Do. aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.	320
Do. chisel mark on retaining wall, south side of Kayaderoseros Creek bridge.	U. S. G. S.	257
Ballston Lake.	U. S. G. S.	285
Balm of Gilead Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 450
Do.	Adirondack Survey.	1, 953
Balmville Big Tree, chisel mark on foundation of station fence.	U. S. G. S.	194
Balsam Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2, 409
Balsam Lake, Ulster County.	U. S. G. S.	2, 575
Balsam, Mount, Greene County.	U. S. G. S.	3, 565
Balsam, Mount, Ulster County.	U. S. G. S.	3, 590
Balsam Mountain, Catskills, south end.	Appalachian Club.	3, 601
Do. Catskills, north end.	Appalachian Club.	3, 571
Balsam Roundtop, Ulster County.	U. S. G. S.	3, 723
Bangall.	N., D. & C. R. R.	440
Bangor.	R. R. R.	625
Baptist Four Corners, nail in root of ash tree south of Baptist Church sheds.	U. S. G. S.	1, 018
Do. square cut on snubbing stone in crossing of road leading to church.	U. S. G. S.	1, 007
Barbers Corners, square cut on mounting block at intersection of roads running north and south.	U. S. G. S.	862

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.
Barbers Corners, copper bolt in boulder on east side of road near bridge.	U. S. G. S.
Bare Hill, Yates County.	U. S. G. S.
Bare Rock, Catskills.	U. S. G. S.
Barker, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.
Barker Church.	U. S. G. S.
Barlow Hill, Catskills.	Appalachian Club.
Barnerville Crossing, D. & H. Co.	U. S. G. S.
Barnes.	N. Y. C. & H. R. R. R.
Barneveld.	N. Y. C. & H. R. R. R.
Barnum Pond, Franklin County.	U. S. G. S.
Barre, copper plug in stone step at east entrance to E. E. Allis's house.	U. S. G. S.
Barrett Pond, Putnam County.	U. S. G. S.
Barrytown, Dutchess County, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.
Barrytown, Seneca County, tablet on Dutch Reformed Church.	U. S. G. S.
Bartlett.	U. S. G. S.
Bartlett, Mount, Saratoga County.	U. S. G. S.
Bartlett Mountain.	Adirondack Survey.
Bartlett Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.
Barto geodetic station.	N. Y. State Survey.
Barton.	L. V. R. R.
Do. . . E. R. R.	U. S. G. S.
Barton Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.
Bartow.	N. Y., N. H. & H. R. R.
Basin Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.
Basket.	E. R. R.
Bassett Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.
Batavia, E. R. R.	U. S. G. S.
Batavia geodetic station.	U. S. L. S.
Batchellerville, bronze tablet on foundation of Presbyterian Church.	U. S. G. S.
Bath.	D., L. & W. R. R.
Do. . . tablet on county clerk's office.	U. S. G. S.
Bath Beach, Long Island, copper bolt in east side of second house from corner of Bay Thirteenth street on Coopsey avenue.	U. S. C. & G. S.
Bath Junction.	L. I. R. R.
Baychester.	U. S. G. S.
Bay Pond, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.
Bayport.	L. I. R. R.
Bay Ridge, Long Island.	L. I. R. R.
Do. . . cross cut on lowest step leading from Mr. Langley's place to bay shore.	U. S. C. & G. S.
Do. . . cross cut on coping of M. B. R. R. tunnel at north corner.	U. S. C. & G. S.
Do. . . B. M. on granite post, Fourth avenue and Sixty-seventh street.	U. S. C. & G. S.
Bayshore.	L. I. R. R.
Bayside.	L. I. R. R.
Do. . . top of hydrant, northeast corner of Bell and Park avenues.	U. S. G. S.
Bay View.	P. R. R.
Baxter Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.
Beach Lake.	G. S. of N. Y.

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
near Den Mountains, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,423
near Hill, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,268
near Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,656
near Mountain, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,314
near Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,638
near Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,865
near Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,044
near Pond Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,867
nearverdam, Orange County, E. R. R.....	U. S. G. S.....	404
nearverdam Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,746
nearver Dams, Schuyler County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,257
Do.....chisel mark on bowlder at E. V. Monroe's store.....	U. S. G. S.....	1,264
Do.....aluminum tablet on foundation of D. Beardsley's house.....	U. S. G. S.....	1,262
nearver Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,834
nearver Meadow Pond.....	G. S. of N. Y.....	2,194
nearver, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	2,906
nearver Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,437
nearver Ponds, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,674
nearver River Flow, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,658
nearverford.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	280
Do.....	Weather Bureau.....	290
nearverford Corners, B. M. on bowlder at inter- section of roads.....	U. S. G. S.....	1,493
nearverbe Hill, Austerlitz.....	U. S. G. S.....	1,764
nearverbecher Lake, Ulster County.....	U. S. G. S.....	2,760
nearverbech Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,203
nearverbech Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,052
nearverbech Ridge, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,532
nearverbech Ridge Gap.....	Appalachian Club.....	3,096
nearverbekmantown.....	D. & H. Co.....	145
nearverbe Line Mountain.....	Appalachian Club.....	3,300
nearverbers Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1,473
nearverberston, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,181
nearverberfast.....	P. R. R.....	1,329
nearverbelfry Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,892
nearverbelgium, copper plug in doorsill of building north of Seneca River bridge.....	U. S. C. & G. S.....	369
nearverbelle Ayr, Ulster County.....	U. S. G. S.....	2,028
nearverbelle Ayr, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,380
nearverbelle Isle.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	381
Do.....copper plug in towpath abutment of bridge No. 96.....	U. S. C. & G. S.....	416
nearverbell Hill, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,582
nearverbellmore.....	L. I. R. R.....	20
nearverbellona, B. M. on rock north of switch in N. C. Rwy. yard.....	U. S. G. S.....	862
Do.....aluminum tablet on Memorial Presbyterian Church.....	U. S. G. S.....	731
nearverbellow Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,779
nearverbell Pond, Columbia County.....	U. S. G. S.....	222
nearverbellport.....	L. I. R. R.....	50
nearverbellwood.....	U. S. G. S.....	1,606
Do.....	P., S. & N. R. R.....	1,383
nearverbelmont, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,384
Do.....aluminum tablet on foundation of county jail.....	U. S. G. S.....	1,417
nearverbelvidere, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,378

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.
Belvidere	P., S. & N. R.
Bemis Heights, cross cut on middle abutment of waste weir.	U. S. C. & G. S.
Do. iron bolt in north abutment of waste weir.	U. S. C. & G. S.
Bennett Hill, Albany County.	U. S. G. S.
Bennett Notch.	Appalachian Club.
Bennetts Pond.	G. S. of N. Y.
Bensons Corners, square cut on stone in intersection of road running north, 1 mile south of village.	U. S. G. S.
Do. square cut on stone north of road running east and west, $\frac{1}{2}$ mile south of village.	U. S. G. S.
Do. copper bolt in fence bowlder under butternut tree nearly opposite farmhouse.	U. S. G. S.
Benton, N. C. Rwy., tablet on Methodist Church.	U. S. G. S.
Bentons Corners, bronze tablet on foundation of farmhouse.	U. S. G. S.
Berea, P. & R. Rwy., crossing.	U. S. G. S.
Bergen, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.
Do. W. S. R. R.	U. S. G. S.
Do. bronze tablet on step of baggage room, N. Y. C. & H. R. R. R. station.	U. S. G. S.
Berger Hill, Dutchess County.	U. S. G. S.
Berkshire, L. V. R. R.	U. S. G. S.
Berlin.	R. R. R.
Berlin Center.	R. R. R.
Berlin Mountain, Berlin.	U. S. G. S.
Bernard Bay.	N. Y., O. & W. Rwy.
Berne, bronze tablet on Lutheran Church.	U. S. G. S.
Bernhardts Bay, N. Y., O. & W. Rwy., brass bolt in buried stone opposite blacksmith shop.	U. S. C. & G. S.
Berry Hill, Chenango County.	U. S. G. S.
Besemers.	L. V. R. R.
Do. spike in stump root at station.	U. S. G. S.
Best Hill.	Appalachian Club.
Bethel.	N., D. & C. R. R.
Do. point on bridge near station.	U. S. G. S.
Do. chisel mark on Bridge No. 57.	U. S. G. S.
Big Bad Luck Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.
Big Burnt Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.
Big Crooked Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.
Big Crow Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.
Bigelow Mountain, Essex County.	U. S. G. S.
Big Flats, E. R. R.	U. S. G. S.
Big Indian.	U. & D. R. R.
Do. chisel mark on rock west of railroad crossing.	U. S. G. S.
Big Indian Mountain, Ulster County.	U. S. G. S.
Big Island.	E. R. R.
Big Lake, Onondaga County.	U. S. G. S.
Big Moose.	N. Y. C. & H. R. R. R.

NEW YORK—Continued.

Locality:	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Big Moose, bronze tablet on boulder west of Hennessey's Hotel	U. S. G. S.	2,034
Big Moose Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	1,824
Big Pisgah Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,094
Big Pond, Delaware County	U. S. G. S.	2,010
Big Range, Adirondacks	U. S. G. S.	3,310
Big Range, Hamilton County	U. S. G. S.	3,408
Big Salmon Lake, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,800
Bigsby Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	2,100
Bigsby Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,562
Big Slide Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	4,255
Big Westkill Mountain	Appalachian Club	3,896
Billings	N., D. & C. R. R.	392
Bingham	N. Y. C. & H. R. R. R.	2,170
Binghamton, Union Station	U. S. G. S.	863
Do.....aluminum tablet on court-house	U. S. G. S.	865
Do.....	Weather Bureau	869
Bingley	L. V. R. R.	1,053
Binnewater	N. Y. C. & H. R. R. R.	219
Birch Hill, Washington County	U. S. G. S.	1,266
Birch Hill Notch	Appalachian Club	2,334
Birch Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	1,683
Birchton	U. S. G. S.	602
Birdsall	P., S. & N. R. R.	1,730
Bisby Lakes, Herkimer County, First Lake	U. S. G. S.	2,030
Do.....Second Lake	U. S. G. S.	2,030
Do.....Third Lake	U. S. G. S.	2,021
Do.....Fourth Lake	U. S. G. S.	2,000
Bissell Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	2,090
Black Bear Mountain, Hamilton County	U. S. G. S.	2,448
Black Creek	P. R. R.	1,498
Black Creek Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	1,905
Black Dome, Catskills	U. S. G. S.	3,990
Black Head, Catskills	U. S. G. S.	3,937
Black Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,725
Black Pond, Franklin County, Harrietstown Township.	U. S. G. S.	1,575
Black Pond, Franklin County, Santa Clara Township.	U. S. G. S.	1,584
Black River, R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	565
Black Rock	N. Y. C. & H. R. R. R.	591
Blaine, aluminum tablet on cemetery wall	U. S. G. S.	943
Blairstown	N. Y., S. & W. R. R.	346
Blakeslee	L. V. R. R.	1,043
Blasdell	N. Y., C. & St. L. R. R.	590
Do.....crossing E. R. R.	N. Y., C. & St. L. R. R.	590
Blauvelt	W. S. R. R.	125
Blauveltville	E. R. R.	167
Do.....cross cut on south abutment of road bridge over Piermont branch of E. R. R.	N. J. G. S.	183
Bleacher Center	U. S. G. S.	1,376
Blenheim, aluminum tablet on ledge north of post-office.	U. S. G. S.	813
Blockville	U. S. G. S.	1,399
Blodget Hill, Albany County	U. S. G. S.	1,165
Blodgett's Mills	D., L. & W. R. R.	1,095

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bloodville, chisel mark on shed foundation at scythe works.	U. S. G. S.	319
Bloomberg, Mount, Delaware County	U. S. G. S.	3,300
Bloomington	N. Y., O. & W. Rwy.	755
Bloomingtondale	D. & H. Co.	1,561
Bloomville	U. & D. R. R.	1,493
Do.	Weather Bureau	1,550
Blueberry Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	2,323
Blueberry, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	2,337
Blue Hill, Columbia County	U. S. G. S.	650
Blue Hills, Adirondacks	U. S. G. S.	2,938
Blue Hills, Warren County	U. S. G. S.	2,880
Blue Ledge, Adirondacks	U. S. G. S.	1,872
Blue, Mount, Adirondacks	U. S. G. S.	2,925
Blue, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	3,759
Blue Mountain Lake, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,789
Blue Mountain Lake, copper tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,805
Blue Pond, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,552
Blue Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,543
Blue Ridge, Adirondacks	U. S. G. S.	2,673
Blue Ridge, Hamilton County	U. S. G. S.	3,460
		3,481
		3,865
Bluff Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,956
Bluff Point Hill, Hamilton County	U. S. G. S.	2,310
Blythebourne	L. V. R. R.	375
Bog Brook Reservoir, Putnam County	U. S. G. S.	415
Bog Lake	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,757
Bog Lake, water surface.	G. S. of N. Y.	1,755
Bohemia	U. S. G. S.	86
Boice Hill, Dutchess County	U. S. G. S.	749
Boiceville, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	609
Bolivar	P., S. & N. R. R.	1,588
Do.	Weather Bureau	1,800
Bombay, G. T. Rwy.	U. S. G. S.	188
Do. bronze tablet on schoolhouse	U. S. G. S.	193
Bone Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,613
Bonticou Crag, Ulster County	U. S. G. S.	1,180
Boonville	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,135
Boot Bay, Mount, Franklin County	U. S. G. S.	2,000
Boreas Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	3,815
Boreas Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,973
Borodino	U. S. G. S.	1,108
Do. nail in stump of flagstaff at four corners.	U. S. G. S.	1,108
Do. ringbolt in mounting block at four corners.	U. S. G. S.	1,107
Boston Corners	N. Y. C. & H. R. R. R.	728
Do. crossing P. & E. Rwy.	N. Y. C. & H. R. R. R.	728
Do. crossing C. N. E. Rwy.	N. Y. C. & H. R. R. R.	728
Do. bronze tablet on N. Y. C. & H. R. R. R. culvert.	U. S. G. S.	727
Botheration Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	2,015
Bottle Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,814
Bouchon	E. R. R.	852

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
uckville.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,144
Do...aluminum tablet on Coe & Brock- ett's store.	U. S. G. S.....	1,149
ovina.....	U. S. G. S.....	1,900
wens Corners, aluminum tablet on school- house step.	U. S. G. S.....	449
wrmansville.....	W. S. R. R.....	701
yd Corners Reservoir, Putnam County.....	U. S. G. S.....	593
nynton triangulation station, Watertown.....	U. S. G. S.....	976
zard Hill.....	U. S. G. S.....	2,233
ace Mountain, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	2,320
adford, tablet on south abutment of bridge.....	U. S. G. S.....	1,100
adley Brook Reservoir, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,428
adley, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,179
ainard.....	R. R. R.....	613
andon, N. Y. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,603
Do...N. Y. & O. R. R. milepost.....	U. S. G. S.....	1,601
andreth Lake, Hamilton County, water sur- face.	U. S. G. S.....	1,878
Do.....aluminum tablet on bowl- der at Brandreth camps.	U. S. G. S.....	1,914
Do.....aluminum tablet on bowl- der near Brandreth outlet.	U. S. G. S.....	1,882
andy Brook.....	R. R. R.....	960
ant Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	801
akabeen, aluminum tablet on Lutheran Church.	U. S. G. S.....	754
akneck.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	9
eds Hill, Essex County.....	U. S. G. S.....	839
eed triangulation station, Essex County.....	U. S. G. S.....	949
eesport.....	L. V. R. R.....	1,109
Do...aluminum tablet on foundation of county buildings.	U. S. G. S.....	1,160
entwood.....	L. I. R. R.....	86
Do.....	Weather Bureau.....	80
ewerton.....	U. S. G. S.....	385
ewster.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	406
idgehampton.....	L. I. R. R.....	50
idge Hill, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	883
idgewater, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,198
ier Hill.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	265
iggs.....	C. N. E. Rwy.....	208
ighton.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	458
Do...B. M. on Miller's Lock No. 63.....	U. S. C. & G. S.....	481
Do...B. M. on Sipple's Lock No. 64.....	U. S. C. & G. S.....	491
inkerhoff, Union Station.....	U. S. G. S.....	223
isbin.....	D., L. & W. R. R.....	935
istol.....	U. S. G. S.....	1,158
istol Springs.....	U. S. G. S.....	1,210
oadalbin, F., J. & G. R. R., aluminum tab- let on Baptist Church.	U. S. G. S.....	820
oadalbin Junction, F., J. & G. R. R., frog in switch.	U. S. G. S.....	812
oadway.....	L. I. R. R.....	69
ockport.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	543
Do...white paint mark on corner of cop- ing of N. Y. C. & H. R. R. R. cul- vert No. 125.	U. S. G. S.....	534
Do...square cut on horse block in front of white house opposite cemetery.	U. S. G. S.....	687

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Brockport, B. M. on coping of northwest abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge No. 136.	U. S. G. S.....	528
Do. Erie Canal B. M. No. 107 on lower step, east end, towpath abutment of Park avenue canal bridge.	U. S. G. S.....	511
Do. top of hydrant, Park avenue and South street.	U. S. G. S.....	530
Do. cross cut on sandstone in front of MacLachlan's coal yard office.	U. S. G. S.....	544
Do. square cut on sidewalk slab at gate of J. Minot's house.	U. S. G. S.....	498
Do. bronze tablet on foundation of Normal schoolhouse.	U. S. G. S.....	538
Do. cross cut on sandstone south of hydrant on west side of Main street, near top of hill.	U. S. G. S.....	557
Do. square cut on foundation of water tower.	U. S. G. S.....	607
Do. chisel cut on waste weir, abutment of east pier.	U. S. C. & G. S.....	512
Do. B. M. on towpath abutment of Smith street bridge No. 109.	U. S. C. & G. S.....	513
Brockport geodetic station.....	U. S. L. S.....	731
Brocton.....	P. R. R.....	675
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	685
Do. crossing P. R. R.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	685
Do. cross cut on masonry wall of Baptist Church.	U. S. G. S.....	737
Brodheads Bridge, crossing U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	503
Bromley.....	U. S. G. S.....	1, 278
Bronxville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	109
Brookfield.....	Weather Bureau.....	1, 350
Brookhaven.....	L. I. R. R.....	32
Brooklyn, Flatbush avenue.....	L. I. R. R.....	45
Do. Woodhaven Junction.....	L. I. R. R.....	45
Do. Fresh Pond Junction.....	L. I. R. R.....	92
Do. Myrtle avenue.....	L. I. R. R.....	79
Do. Cypress avenue.....	L. I. R. R.....	74
Do. Bushwick avenue.....	L. I. R. R.....	109
Do. East New York.....	L. I. R. R.....	69
Do. cross cut on Atlantic Dock store building No. 22.	U. S. C. & G. S.....	10
Do. cross cut on north side of gas company's warehouse at foot of Hudson avenue.	U. S. C. & G. S.....	11
Do. Navy-Yard, B. M. on doorsill of U. S. machine shop No. 28.	U. S. C. & G. S.....	13
Do. B. M. on foundation ledge of Hall of Records.	U. S. C. & G. S.....	56
Do. cross cut on step of St Michael's schoolhouse.	U. S. C. & G. S.....	66
Do.....	Weather Bureau.....	107
Brooklyn Hills.....	L. I. R. R.....	100
Brookton, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	961
Brooktrout Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 363
Brookview.....	B. & A. R. R.....	208
Brookville, top of bell of north pipe, pipe culvert at crossroads.	U. S. G. S.....	123
Broome Center, B. M. on hotel.....	Appalachian Club.....	1, 973

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Broughton Ledge, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 963
Browns.....	U. & D. R. R.....	528
Browns Corners.....	U. S. G. S.....	382
Browns Tract Ponds, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1, 768
Brownville, Jefferson County, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	325
Do....bronze tablet on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	354
Brownville, Ontario County.....	U. S. G. S.....	696
Brownville, Wayne County.....	U. S. G. S.....	596
Brushton.....	R. R. R.....	477
Bryan Lake, Bedford.....	U. S. G. S.....	445
Bubb Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1, 815
Buckbees.....	W. S. R. R.....	568
Buckhorn Mountains, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 860
Buck Island, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 188
Buck Meadow Mountain, Warren County.....	U. S. G. S.....	2, 520
Buck Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 255
Buck Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	1, 558
Buck Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 670
Buck Mountain, Warren County.....	U. S. G. S.....	2, 334
Buck Rock, Berlin.....	U. S. G. S.....	1, 900
Bucks Pond, Herkimer County, Wilmurt Township, water surface.....	U. S. G. S.....	2, 017
Bucktail, Mount, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	1, 860
Bucktooth.....	E. R. R.....	1, 376
Buckwheat Hill, Stephentown.....	U. S. G. S.....	1, 743
Buffalo, Union Station.....	City engineer.....	583
Do. D., L. & W. R. R.....	City engineer.....	579
Do. L. E. & W. R. R.....	City engineer.....	582
Do. N. Y. C. & H. R. R. R.....	City engineer.....	583
Do. L. V. R. R.....	City engineer.....	586
Do. B. M. on Potter avenue bridge.....	U. S. C. & G. S.....	576
Do. B. M. on towpath abutment of Commercial street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	579
Do. B. M. on Hudson street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	582
Do. B. M. on Ferry street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	582
Do. brass bolt in east abutment of Bridge No. 192.....	U. S. C. & G. S.....	580
Do. square cut on coping stone of guard lock of Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	577
Do. cross cut on east abutment of International Bridge over Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	580
Do. square cut on east abutment of International Bridge over Niagara River.....	U. S. C. & G. S.....	582
Do. knob on water table of fire-tug station.....	U. S. C. & G. S.....	582
Do. brass bolt in windowsill of Buffalo waterworks building.....	U. S. C. & G. S.....	583
Do. B. M. on plinth of most northerly Buffalo light-house.....	U. S. C. & G. S.....	591
Do. square cut on water table of St. John the Baptist Church.....	U. S. C. & G. S.....	591
Do. wire nail in elm tree west of Military road and south of D., L. & W. R. tracks.....	U. S. C. & G. S.....	604
Do. square cut on bowlder on city limits north of Military road.....	U. S. C. & G. S.....	604
Do. city base.....	Weather Bureau.....	576

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Buffalo.....	Weather Bureau.....	767
Buffalo Creek Junction.....	B., R. & P. Rwy.....	585
Buffalo Plains geodetic station.....	U. S. L. S.....	685
Bug Lake, Hamilton County, Morehouse Township, water surface.	U. S. G. S.....	1, 990
Bulger geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	833
Bullhead Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3, 455
Bullhead Point, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 872
Bullhead Pond, Monroe County.....	U. S. G. S.....	420
Bull Hill, Putnam County.....	U. S. G. S.....	1, 425
Bull Hill, Tompkins County.....	U. S. G. S.....	1, 798
Bulwagga Mountain.....	G. S. of N. Y.....	1, 260
Bumpus.....	U. S. G. S.....	738
Burdett, L. V. R. R., south line of station.....	U. S. G. S.....	1, 003
Do. iron bolt in coping of culvert under railroad.	U. S. G. S.....	1, 003
Do. nail in post at corner of highway and railroad.	U. S. G. S.....	1, 004
Do. chisel mark on stone in front of Elli- ott's store.	U. S. G. S.....	978
Burgoyne, B. & M. R. R., crossing at station.	U. S. G. S.....	217
Burke.....	R. R. R.....	925
Burnham, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 425
Burns, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 196
Burnside, crossing N. Y., O. & W. Rwy.....	L. & H. R. Rwy.....	495
Burnt Knob, Catskills.....	U. S. G. S.....	3, 160
Burnt Mountain, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	2, 121
Burnt Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 574
Bushnellville.....	U. S. G. S.....	1, 437
Bushwick.....	L. I. R. R.....	25
Bushwick Junction.....	L. I. R. R.....	92
Buskirk.....	B. & M. R. R.....	449
Busti.....	U. S. G. S.....	1, 375
Butterfield Lake, Jefferson County, water sur- face.	U. S. G. S.....	377
Buttermilk Hill, Westchester County.....	U. S. G. S.....	743
Butternut Hill, Stephentown.....	U. S. G. S.....	1, 680
Butterville.....	U. S. G. S.....	266
Byron, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	693
Do. copper plug in step of culvert over Black Creek, west of station.	U. S. G. S.....	680
Byron Center.....	W. S. R. R.....	616
Cade Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	2, 390
Cadyville.....	D. & H. Co.....	735
Cafferty Hill, Tioga County.....	U. S. G. S.....	1, 586
Cairo, Catskills.....	Appalachian Club.....	346
Cairo Round Top, Catskills.....	U. S. G. S.....	1, 420
Calamity, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	3, 641
Caldwell.....	D. & H. Co.....	331
Caledonia.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	654
Do.....	E. R. R.....	669
Do.....	B., R. & P. Rwy.....	668
Do. crossing N. Y. C. & H. R. R. R.....	B., R. & P. Rwy.....	657
Callicoon, E. R. R.....	U. S. G. S.....	782
Cambridge, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	471
Camden, Union Station.....	L. V. R. R.....	523
Do. crossing N. Y. C. & H. R. R. R.....	L. V. R. R.....	523
Camel Hump, Fulton County.....	U. S. G. S.....	2, 278
Camelot, B. M. on rocky point at N. Y. C. & H. R. R. R., station.	U. S. C. & G. S.....	6

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Camels Hump, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,785
Cameron, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,047
Cameron Mills, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,033
Cameron Pond, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,380
Camillus.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	468
Campbell.....	E. R. R.....	1,014
Do.....	D., L. & W. R. R.....	1,017
Campbell Hall.....	E. R. R.....	396
Camp Perkins, piazza floor.....	U. S. G. S.....	1,697
Campville, E. R. R.....	U. S. G. S.....	825
Canaan.....	B. & A. R. R.....	869
Canachagala Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,155
Canada Hill, Putnam County.....	U. S. G. S.....	842
Canada Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,542
Canadea.....	P. R. R.....	1,246
Canadice Lake, Ontario County.....	U. S. G. S.....	1,092
Canajoharie.....	W. S. R. R.....	306
Do.... N. Y. B. M. No. 135 on northeast wall of Canajoharie Creek aque- duct.....	U. S. C. & G. S.....	308
Do.... cross cut on south foundation of old barn near upper footbridge over Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	306
Do.... aluminum tablet on balustrade of Union Free School.....	U. S. G. S.....	350
Canandaigua, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	685
Canandaigua Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	685
Canaseraga, Allegany County, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,257
Canaseraga, Madison County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	416
Canastota.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	436
Do... copper plug in towpath side of cul- vert at cider mill.....	U. S. C. & G. S.....	429
Do... chisel mark on berme vertical wall of Peterboro street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	430
Do... copper plug in towpath abutment of Main street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	432
Do... B. M. on towpath abutment of L. V. R. R. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	432
Do... B. M. on Peterboro street bridge over Erie Canal.....	U. S. G. S.....	434
Do... iron bolt in culvert $\frac{1}{2}$ mile south of L. & H. R. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	457
Canastota Hill, Madison County.....	U. S. G. S.....	588
Candor.....	D., L. & W. R. R.....	896
Canisteo, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,127
Canton.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	375
Do.....	Weather Bureau.....	304
Cape Vincent, brass bolt in corner stone of tower of Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	272
Do..... square cut on water table at northwest corner of Jerome House.....	U. S. C. & G. S.....	259
Do..... brass bolt in southwest corner stone of United States fish hatchery building.....	U. S. C. & G. S.....	254
Cardiff, copper bolt in boulder bed of hotel.....	U. S. G. S.....	676
Do... nail in stump 250 feet north of cem- etery, on east side of road.....	U. S. G. S.....	604
Do... square cut on outcrop 400 feet south of Sulphur Well Brook bridge.....	U. S. G. S.....	574

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Carl triangulation station, Lewis County.....	U. S. G. S.	1,530
Carlton.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	348
Carlyon.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	330
Carman.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	350
Carmel.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	519
Do.....	Weather Bureau	450
Caroline.....	D., L. & W. R. R.	986
Caroline Junction.....	L. V. R. R.	979
Carpenter geodetic station.....	N. Y. State Survey	1,105
Carr Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.	1,405
Carrollton, E. R. R.....	U. S. G. S.	1,390
Cartersville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	475
Carthage, R., W. & O. R. R.....	U. S. G. S.	737
Cary Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,763
Casanova.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	14
Cascade.....	L. V. R. R.	723
Cascade Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.	1,815
Cascade Lakes, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,039
Cascade Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.	4,092
Cascade Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	2,142
Casey Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,490
Cassadaga.....	D., A. V. & P. R. R.	1,309
Do...B. M. on root of maple tree at Stockton highway crossing.	U. S. G. S.	1,314
Do...B. M. on root of cherry tree at fork of roads near schoolhouse.	U. S. G. S.	1,359
Cassadaga Lake, Chautauqua County, water surface, May 4, 1898.	U. S. G. S.	1,306
Cass Hill, Albany County.....	U. S. G. S.	1,365
Castile.....	E. R. R.	1,397
Castile Summit.....	E. R. R.	1,427
Castle Creek, top of southwest anchor bolt of iron bridge.	U. S. G. S.	469
Castleton, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.	15
Do...cross cut on doorsill of station.....	U. S. C. & G. S.	17
Do...B. M. on rear wall of Phibb's Opera House.	U. S. C. & G. S.	19
Castorland, R., W. & O. R. R.....	U. S. G. S.	746
Catamount Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,655
Catamount Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,304
Cates Roundtop, Delaware County.....	U. S. G. S.	3,168
Catharine, chisel mark on horse block in front of W. Lyon's house.	U. S. G. S.	2,780
Catlin Lake, Hamilton and Essex counties.....	U. S. G. S.	1,186
Cat Mountain, Warren County.....	U. S. G. S.	1,597
Cato, L. V. R. R., road crossing north of station	U. S. G. S.	1,954
Do...aluminum tablet on building, Main and North streets.	U. S. G. S.	418
Do...chisel mark on stone forming drain west of railroad.	U. S. G. S.	461
Cat Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.	419
Catskill.....	U. S. G. S.	1,557
Do...under crossing, C. M. R. R.	W. S. R. R.	97
Do...W. S. R. R. track.....	W. S. R. R.	38
Catskill Lakes.....	W. S. R. R.	95
Catskill Mountain House.....	Appalachian Club	2,140
Catskills.....	Appalachian Club	2,225
	Weather Bureau	450

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cattaraugus, E. R. R.	U. S. G. S.	1,414
Do. bronze tablet on Union school-house.	U. S. G. S.	1,385
Cattatunk	D., L. & W. R. R.	851
Cave, Mount, Greene County	U. S. G. S.	3,035
Cayuga	N. Y. C. & H. R. R. R.	390
Do. crossing L. V. R. R.	N. Y. C. & H. R. R. R.	390
Do. chisel mark on flagstone at intersection of road to east.	U. S. G. S.	421
Do. chisel mark on sill of north door of malt house.	U. S. G. S.	388
Do. copper bolt between anchors of west wing of south gate, marked "U. S. G. S. B. M. 392 ft." Cayuga and Seneca Canal Lock No. 10.	U. S. G. S.	391
Cayuga Junction	L. V. R. R.	394
Cayuga Lake, water surface	U. S. G. S.	381
Cayuta Lake	U. S. G. S.	1,272
Cazenovia	L. V. R. R.	1,182
Do.	W. S. R. R.	1,196
Do. square cut on foundation of W. S. R. R. water tank.	U. S. G. S.	1,196
Do. bronze tablet on water table under pilaster on east side of seminary chapel.	U. S. G. S.	1,247
Cazenovia Lake, Madison County	U. S. G. S.	1,190
Cedarcliff, tablet on rock north of W. S. R. R. station.	U. S. G. S.	15
Cedarhurst	L. I. R. R.	30
Cedar Lakes, Hamilton County	U. S. G. S.	2,437
Cedar Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,532
Cedar River Flow, Hamilton County	U. S. G. S.	2,100
Cedar River Settlement	Adirondack Survey	1,706
Cellar, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	3,474
Cemetery	D. & H. Co.	55
Cemetery Hill, Livingston County	U. S. G. S.	1,535
Centerfield	U. S. G. S.	944
Centerville	N. Y., O. & W. Rwy.	1,150
Central Bridge, D. & H. Co.	U. S. G. S.	621
Central Islip	L. I. R. R.	87
Central Junction	N. Y. C. & H. R. R. R.	270
Central Park	L. I. R. R.	105
Central Square, square cut on doorstep of Low's store.	U. S. C. & G. S.	454
Central Valley	E. R. R.	478
Do. B. M. on bridge seat north of station.	U. S. G. S.	483
Do. tablet on retaining wall in front of Finken's place.	U. S. G. S.	488
Centre	P., S. & N. R. R.	1,709
Ceres, Union Station	P., S. & N. R. R.	1,455
Do. crossing N. Y. & P. R. R.	P., S. & N. R. R.	1,455
Chadwick, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	721
Chain Lakes, Adirondacks, First	U. S. G. S.	1,595
Do. Third	U. S. G. S.	1,598
Do. Fifth	U. S. G. S.	1,598
Do. Sixth	U. S. G. S.	1,598
Do. Seventh	U. S. G. S.	1,598
Chain Ponds	Adirondack Survey	1,736
Champion Huddle, Jefferson County	U. S. G. S.	712

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Champlain.....	U. S. G. S.....	161
Do... B. M. on north abutment of Oak street bridge, Great Chazy River.	U. S. C. & G. S.....	109
Champlain Lake.....	U. S. G. S.....	96
Chapel Corners.....	U. S. G. S.....	804
Chapel Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,602
Chapinville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	700
Chapp geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,280
Chappaqua Hill, Westchester County.....	U. S. G. S.....	739
Charley Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	1,692
Charley Lake, copper bolt in boulder opposite schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,713
Charley Pond.....	Adirondack Survey.....	1,777
Charlotte.....	B., R. & P. Rwy.....	263
Do... crossing N. Y. C. & H. R. R. R.....	B., R. & P. Rwy.....	263
Do... Latta road.....	B., R. & P. Rwy.....	275
Do... N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	251
Do... water table of old light-house.....	U. S. G. S.....	282
Do... zero of gage.....	U. S. L. S.....	249
Do... B. M. on wall of turntable.....	U. S. L. S.....	253
Charlotte Center, highest point of stump half- way up hill sloping west.	U. S. G. S.....	1,641
Do... nail in step of white school- house near summit of hill.	U. S. G. S.....	2,098
Charlotte Junction.....	U. S. G. S.....	519
Charlotte Lake, Columbia County.....	U. S. G. S.....	551
Chase Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,647
Chasm Falls.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,308
Chateaugay.....	R. R. R.....	1,010
Chatham.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	464
Do... plate on roof support of station.....	U. S. G. S.....	471
Do... aluminum tablet on Masonic Block.....	U. S. G. S.....	470
Chatham Center.....	B. & A. R. R.....	315
Chaumont, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	289
Do... aluminum tablet on Hiram Cop- ley's building.	U. S. G. S.....	293
Chautauqua.....	U. S. G. S.....	1,427
Chautauqua Lake, water surface, May 12, 1898.	U. S. G. S.....	1,308
Chazy.....	U. S. G. S.....	151
Chazy Junction.....	U. S. G. S.....	258
Cheektowaga.....	E. R. R.....	661
Chelsea, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	11
Chemung, E. R. R.....	U. S. G. S.....	811
Do... floor of Chemung River bridge.....	U. S. G. S.....	803
Chenango Bridge, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	887
Chenango Forks.....	D., L. & W. R. R.....	899
Cheney Cobble, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,673
Cheny Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,720
Cheney Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	2,041
Cheney Point, Chautauqua County.....	U. S. G. S.....	1,340
Cherry Creek.....	E. R. R.....	1,299
Do... B. M. on water table of brick block on Main street.	U. S. G. S.....	1,306
Do... copper bolt in abutment of Cherry Creek bridge.	U. S. G. S.....	1,310
Do... cross cut on plate girder over Cherry Creek, south of station.	U. S. G. S.....	1,293
Cherry Ridge, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,578
Cherry Valley.....	D. & H. Co.....	1,326
Cherubusco.....	R. R. R.....	1,160
Cheshire.....	U. S. G. S.....	1,039

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Chester.....	E. R. R.....	459
Chestertown.....	U. S. G. S.....	854
Chestnut Ridge geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	498
Chidester, U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	1,014
Childwold, Franklin County.....	N. Y. & O. R. R.....	1,607
Childwold, Saint Lawrence County, aluminum tablet on rock south of N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. G. S.....	1,713
Chili.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	563
Do.....	W. S. R. R.....	547
Chili Junction.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	563
Do..... crossing W. S. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	566
Chimney, Mount, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,705
China Pond, Putnam County.....	U. S. G. S.....	770
Chippewa Village, bronze tablet on school- house.....	U. S. G. S.....	288
Do..... brass bolt in northeast cor- ner stone of schoolhouse District No. 11.....	U. S. C. & G. S.....	291
Chittenango.....	U. S. G. S.....	416
Do..... copper plug in towpath side of Aqueduct No. 4.....	U. S. C. & G. S.....	433
Chittenango Falls.....	L. V. R. R.....	1,053
Chrysler Pond, Columbia County.....	U. S. G. S.....	676
Chub Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,978
Churchill, Mount, Delaware County.....	U. S. G. S.....	3,050
Churchville, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	569
Do..... crossing W. S. R. R.....	U. S. G. S.....	570
Do..... bronze tablet at entrance to Union schoolhouse.....	U. S. G. S.....	615
Do..... railroad company's B. M. on west abutment of railroad bridge.....	U. S. G. S.....	564
Cicero Swamp, Onondaga County.....	U. S. G. S.....	395
Cincinnati, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,046
Clamshell Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,669
Clap Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,606
Clarence.....	W. S. R. R.....	709
Clarence Center.....	U. S. G. S.....	639
Clarendon, copper plug in granite boulder opposite Andrew Kuhn's house.....	U. S. G. S.....	646
Clark Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,577
Clarks Dock.....	W. S. R. R.....	11
Clarks Mills.....	W. S. R. R.....	520
Clarkson, square cut on granite boulder near Hixson's store.....	U. S. G. S.....	427
Clarksville, copper bolt in horse block at M. M. Congdon's residence.....	U. S. G. S.....	1,602
Claverack.....	U. S. G. S.....	209
Claverack Bridge.....	B. & A. R. R.....	138
Clayton.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	222
Do..... brass bolt in west wall of H. B. Dewey's residence.....	U. S. C. & G. S.....	260
Do..... B. M. on boulder on James street near Catholic cemetery.....	U. S. G. S.....	278
Do..... bolt in water table, Catholic Church.....	U. S. G. S.....	279
Do..... bolt in hydrant in front of Mrs. Linnell's residence.....	U. S. G. S.....	288
Clayton Center, bronze tablet on foundation of M. Lengenfelder's resi- dence.....	U. S. G. S.....	422

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clayville, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	985
Clear Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	2,007
Clear Lake, Jefferson County	U. S. G. S.	354
Clear Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,629
Clear Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,669
Clear Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,720
Clearwater	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,767
Clements Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,540
Cleveland	U. S. G. S.	398
Do. brass bolt in buried stone at inter- section of Bridge and North streets.	U. S. C. & G. S.	395
Clifford, square cut on foundation of store porch.	U. S. G. S.	436
Clifton Springs	N. Y. C. & H. R. R. R.	567
Do. chisel mark on abutment of bridge over creek.	U. S. G. S.	567
Clinton, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	582
Clinton Corners	P. & E. Rwy.	288
Do. tablet on Salt Point Creek bridge.	U. S. G. S.	244
Do. Upton Lake, water surface	U. S. G. S.	303
Clinton Corners crossing, B. M. on first bridge west of crossing.	U. S. G. S.	300
Clintondale, C. N. E. Rwy.	U. S. G. S.	386
Do. bronze tablet on Ambrose's store	U. S. G. S.	552
Clintonville, chisel mark on stone near well at road intersection.	U. S. G. S.	1,065
Do. chisel mark at southeast end of road culvert.	U. S. G. S.	1,089
Clockville	L. V. R. R.	643
Clove Branch	N., D. & C. R. R.	290
Clove Branch Junction	U. S. G. S.	289
Clove Mountain, Dutchess County	U. S. G. S.	1,403
Clover Bank	N. Y. C. & H. R. R. R.	654
Clum Hill, Catskills	Appalachian Club.	2,372
Clyde	N. Y. C. & H. R. R. R.	393
Do. B. M. on Glasgow street bridge berme.	U. S. C. & G. S.	399
Do. B. M. on Lock No. 53 berme.	U. S. C. & G. S.	399
Clyde geodetic station	U. S. L. S.	642
Clymer	P. R. R.	1,473
Cobble Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	1,792
Cobble Hill, Washington County	U. S. G. S.	1,462
Cobleskill, D. & H. Co.	U. S. G. S.	909
Do. bronze tablet on foundation of Union schoolhouse.	U. S. G. S.	929
Cobbleskill Junction	D. & H. Co.	989
Cochecton, E. R. R.	U. S. G. S.	749
Cod Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,524
Coeymans Junction	U. S. G. S.	180
Cohocton	D., L. & W. R. R.	1,288
Do.	E. R. R.	1,293
Cohoes	U. S. G. S.	95
Do. chisel mark on gate of Lock No. 13, Erie Canal.	U. S. C. & G. S.	140
Do. canal B. M. No. 43 on gate of Lock No. 14.	U. S. C. & G. S.	149
Do. B. M. on coping of west Lock No. 15.	U. S. C. & G. S.	159

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Cohoes, canal B. M. No. 45 on gate of Lock No. 15.	U. S. C. & G. S.	160
Do. . . cross cut on top of west wall of mill race between Locks Nos. 15 and 16.	U. S. G. S.	159
Do. . . canal B. M. No. 47 on gate of Lock No. 16.	U. S. C. & G. S.	166
Do. . . bolt in southwest gate of Lock No. 17.	U. S. C. & G. S.	180
Do. . . canal B. M. No. 51 on gate of Lock No. 18.	U. S. C. & G. S.	190
Do. . . B. M. on southwest gate of west Lock No. 18.	U. S. C. & G. S.	190
Do. . . B. M. on northeast corner of retaining wall near Cohoes Falls.	U. S. C. & G. S.	156
Do. . . square cut on doorsill of No. 1 Mohawk street.	U. S. C. & G. S.	111
Colby Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,554
Cold Brook	U. & D. R. R.	645
Colden Lake, Adirondacks	U. S. G. S.	2,764
Colden Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	4,713
Cold Spring, Cattaraugus County	P. R. R.	1,328
Cold Spring, Nassau County	L. I. R. R.	125
Cold Spring, Putnam County, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	13
Do. . . . B. M. on ledge of rock west of station.	U. S. C. & G. S.	8
Do. . . . B. M. near standpipe north of station.	U. S. C. & G. S.	14
Cold Spring Lake, Hamilton County	U. S. G. S.	1,941
Cold Spring Park, Essex County	U. S. G. S.	1,150
Coldwater	N. Y. C. & H. R. R. R.	558
Colfax Mountain, Washington County	U. S. G. S.	1,270
Collamer geodetic station	N. Y. State Survey	485
College Point	L. I. R. R.	44
Do. . . . square cut on stone cover, Nineteenth street and Fifth avenue.	U. S. C. & G. S.	41
Do. . . . cross cut on foundation of house at ferry yard.	U. S. C. & G. S.	10
Do. . . . chisel mark on culvert	U. S. G. S.	65
Colliers, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,119
Colliers Junction	D. & H. Co.	1,121
Collingwood	U. S. G. S.	922
Collins	E. R. R.	670
Colman	N. Y. C. & H. R. R. R.	602
Colonels Chair, Catskills	Appalachian Club	3,165
Colvin, Lake	G. S. of N. Y.	1,991
Colvin, Mount, Adirondacks	U. S. G. S.	4,074
Como, Lake, water level	U. S. G. S.	1,306
Do. . . . B. M. on wing wall of bridge opposite lake.	U. S. G. S.	1,334
Comstock	U. S. G. S.	136
Concord	N. Y., C. & St. L. R. R.	647
Conesus	E. R. R.	1,280
Conesus Lake, Livingston and Ontario counties.	U. S. G. S.	818
Conewango	E. R. R.	1,286
Congers	W. S. R. R.	170
Conklin	D., L. & W. R. R.	867
Conklin Center	D., L. & W. R. R.	865

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Conklingville, bronze tablet on Sacandaga River bridge.	U. S. G. S.	726
Do Effnaers Lake, water surface at crest of dam.	U. S. G. S.	1, 170
Connecticut Hill triangulation station, Tompkins County.	U. S. G. S.	2, 095
Conquest, square cut on boulder in north and south road.	U. S. G. S.	441
Constable.	N. Y. C. & H. R. R. R.	428
Constable Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1, 907
Constantia, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	382
Do....brass bolt in west abutment of culvert 395.	U. S. C. & G. S.	394
Cooksburg, Catskills.	Appalachian Club.	756
Cooks Falls.	N. Y., O. & W. Rwy.	1, 188
Cooks Mountain, Essex County.	U. S. G. S.	1, 296
Cooks Reservoir, Saratoga County.	U. S. G. S.	1, 391
Coomer.	N. Y. C. & H. R. R. R.	320
Coon Mountain, Essex County.	U. S. G. S.	1, 015
Coons.	D. & H. Co.	176
Coopers.	E. R. R.	970
Do.	D., L. & W. R. R.	967
Cooperstown.	D. & H. Co.	1, 290
Do.	Weather Bureau.	1, 250
Cooperstown Junction, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1, 127
Coopersville.	D. & H. Co.	128
Copake.	U. S. G. S.	537
Copake Iron Works.	N. Y. C. & H. R. R. R.	675
Do..... B. M. on bridge abutment south of station.	U. S. G. S.	674
Copake Lake, Columbia County.	U. S. G. S.	715
Copeland Pond, Washington County.	U. S. G. S.	447
Coram.	U. S. G. S.	92
Coram Hill, Suffolk County.	U. S. G. S.	163
Corbin Hill, Dutchess County.	U. S. G. S.	856
Corfu.	N. Y. C. & H. R. R. R.	859
Corinth.	D. & H. Co.	635
Do. aluminium tablet on Baptist Church.	U. S. G. S.	626
Cornell.	D., L. & W. R. R.	1, 259
Cornell, Mount, Ulster County.	U. S. G. S.	3, 906
Corner, Mount, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 340
Corner Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1, 610
Corner Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1, 720
Corning.	D., L. & W. R. R.	957
Do. E. R. R.	U. S. G. S.	936
Do. aluminum tablet on city hall.	U. S. G. S.	936
Do. pool in Chemung River.	Resurvey of canals.	920
Corning Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	932
Cornwall.	E. R. R.	282
Do. point on N. Y., O. & W. Rwy. bridge.	U. S. G. S.	269
Cornwall on the Hudson.	W. S. R. R.	12
Cornwallville, Catskills.	Appalachian Club.	950
Corona.	L. I. R. R.	43
Cortland.	L. V. R. R.	1, 130
Do.	Weather Bureau.	1, 120
Cortland Junction, Union Station.	L. V. R. R.	1, 113
Do crossing D., L. & W. R. R.	L. V. R. R.	1, 113
Cossayuna Lake, Washington County.	U. S. G. S.	495
Cossitt geodetic station.	N. Y. State Survey.	1, 020

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Cottekill.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	258
Cottle Hill, Cayuga County.....	U. S. G. S.....	996
Cottons.....	L. V. R. R.....	738
Countryman, square cut on coping stone of G. T. Rwy. bridge No. 10.....	U. S. G. S.....	492
Countryman Hill, Albany County.....	U. S. G. S.....	1,694
County House.....	P., S. & N. R. R.....	1,500
County Line Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,105
Coventry.....	D., L. & W. R. R.....	959
Covert.....	L. V. R. R.....	851
Coveville, chisel mark on waste weir coping.....	U. S. C. & G. S.....	103
Cowanesque.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,308
Coxsackie, Columbia County, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	9
Coxsackie, Greene County.....	W. S. R. R.....	139
Crafts.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	482
Craigs.....	D., L. & W. R. R.....	864
Craigsville.....	E. R. R.....	455
Do. B. M. on cattle pass north of station.....	U. S. G. S.....	421
Crains Corners, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,591
Crains Mills.....	L. V. R. R.....	1,168
Cramer Corners, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	975
Cranberry Creek.....	F., J. & G. R. R.....	751
Do. copper bolt in boulder near crossing of Main street and railroad.....	U. S. G. S.....	763
Cranberry Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,263
Cranberry Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,690
Cranberry Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,547
Cranberry Pond, Hamilton County, Long Lake Township water sur- face.....	U. S. G. S.....	1,799
Cranberry Pond, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,020
Crane Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,245
Crane Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,091
Cranesville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	269
Crane Village.....	U. S. G. S.....	270
Cranson geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,321
Cranston.....	W. S. R. R.....	10
Crarryville, bronze tablet on railroad bridge west of N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. G. S.....	635
Crawford Junction.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	597
Creedmore, iron post near schoolhouse, Madi- son avenue and Pine street.....	U. S. G. S.....	85
Crescent, N. Y. S. B. M. No. 39 on lower Mohawk Aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	194
Do. Canal B. M. No. 60 on aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	195
Crittendon.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	847
Cronomer Hill, Orange County.....	U. S. G. S.....	728
Crooked Lake.....	G. S. of N. Y.....	2,022
Crooked Lake, Onondaga County.....	U. S. G. S.....	1,193
Crooked River, Keuka.....	Resurvey of Canals.....	717
Cross Pond, Poundridge.....	U. S. G. S.....	521
Crotched Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,819
Croton Falls.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	246
Croton Lake, North.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	253
Croton Lake, South.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	209
Croton on Hudson, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	8

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Crow Hill, Oneida County.....	U. S. G. S.....	1,303
Crown Point.....	D. & H. Co.....	121
Crows Nest, Catskills.....	U. S. G. S.....	1,405
Crugers, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	21
Crum Creek, Fulton County.....	U. S. G. & S.....	763
Crystal Lake, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,872
Crystal Lake, Jefferson County, base of dam.....	U. S. G. S.....	367
Crystal Run, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	419
Cuba.....	P. R. R.....	1,498
Do..E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,534
Do..B. M. on boulder in front of A. J. Van Fleet's music store.....	U. S. G. S.....	1,505
Do..water plug under E. R. R. arch bridge.....	U. S. G. S.....	1,519
Do..bronze tablet on north end of west- ern pier of E. R. R. bridge at Union street.....	U. S. G. S.....	1,522
Do..water surface in canal.....	Resurvey of Canals.....	1,489
Cuba summit.....	E. R. R.....	1,691
Cuddeback.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	480
Cuddebackville.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	487
Cullen.....	U. S. G. S.....	1,436
Cummingsville.....	U. S. G. S.....	631
Cunningham Hill, Canaan.....	U. S. G. S.....	1,655
Curriers.....	B., A. & A. R. R.....	1,585
Curtis.....	D., L. & W. R. R.....	996
Cutehogue.....	L. I. R. R.....	40
Cuyler, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	1,127
Cuylerville, E. R. R.....	U. S. G. S.....	570
Dale.....	E. R. R.....	1,187
Dannemora.....	D. & H. Co.....	1,360
Dansville, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,025
Darien.....	E. R. R.....	1,022
Darien Center.....	D., L. & W. R. R.....	931
Dart Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,762
Davenport Center.....	D. & H. Co.....	1,217
Do.....	U. & D. R. R.....	1,222
Davenport Junction.....	D. & H. Co.....	1,154
Davis, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,074
Davis, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,180
Davison geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	631
Day Center, small stone post in cemetery lot.....	U. S. G. S.....	765
Dayton, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,336
Do..bronze tablet on coping of tunnel under E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,322
Deansville.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	799
Death Rock, Washington County.....	U. S. G. S.....	833
Deep Hollow Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,500
Deep Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,583
Deep Pond, Suffolk County.....	U. S. G. S.....	23
Deerfield, B. M. on doorsill of J. A. Auerts's brick building.....	U. S. G. S.....	427
Deerfield Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,080
Deer Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,177
Deer Park.....	L. I. R. R.....	82
Deer Park Summit.....	E. R. R.....	901
Deer Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,666
Deer Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,588
Deer Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,620

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Deer River, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	787
Defiance, Mount, Essex County.	U. S. G. S.	872
De Kalb Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	441
Do.	Weather Bureau.	441
Delanson, D. & H. Co.	U. S. G. S.	812
Delhi.	N. Y., O. & W. Rwy.	1,360
Delmar Garden.	D. & H. Co.	210
Delong Mountain, Catskills.	Appalachian Club.	2,540
Delphi.	L. V. R. R.	1,316
Do. . . square cut on boulder near intersection of Main street and road east and west.	U. S. G. S.	945
Dempster Corners, Fulton County.	U. S. G. S.	1,491
Denmark.	U. S. G. S.	974
Denning Hill, Putnam County.	U. S. G. S.	1,045
Dennis Hill, Dutchess County.	U. S. G. S.	563
Dennistons.	N. Y., O. & W. Rwy.	407
Denver.	U. S. G. S.	1,621
Depauville, B. M. at intersection of roads near Grabbner's Hotel.	U. S. G. S.	287
Do. . . aluminum tablet on foundation of Ira Gillett's residence.	U. S. G. S.	297
Depew.	D., L. & W. R. R.	685
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	681
Depew Junction.	L. V. R. R.	662
Deposit, E. R. R.	U. S. G. S.	1,004
Do.	Weather Bureau.	1,009
Derby, L. S. & M. S. Rwy.	U. S. G. S.	705
Do.	P. R. R.	687
Derrick.	N. Y. & O. R. R.	1,552
De Ruyter.	L. V. R. R.	1,284
Do. . . iron bolt in foundation of water tank.	U. S. G. S.	1,284
Despatch.	N. Y. C. & H. R. R. R.	413
Devereux geodetic station.	N. Y. State Survey.	833
Devil Ear Mountain.	Adirondack Survey.	3,903
Dewitt.	W. S. R. R.	413
Do. . . under crossing N. Y. C. & H. R. R. R.	W. S. R. R.	410
Do. . . W. S. R. R. track.		432
Dewitt Center.	W. S. R. R.	415
Dexter, aluminum tablet on schoolhouse.	U. S. G. S.	324
Dexter Lake, Fulton County.	U. S. G. S.	1,693
Dial Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,023
Diamond Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,300
Dickerson Hill, Westchester County.	U. S. G. S.	810
Dickerson Pond.	U. S. G. S.	282
Dick Hill, Washington County.	U. S. G. S.	1,087
Dickinson.	E. R. R.	950
Dickinson Center, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.	954
Didell.	C. N. E. Rwy.	237
Dirtylot Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,360
Discovery Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,577
Dismal Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,029
Dix Hills, Suffolk County.	U. S. G. S.	300
Dix Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,842
Dixon.	L. V. R. R.	848
Dobbs Ferry, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	12
Do. . . B. M. on west side of station.	U. S. C. & G. S.	15
Do. . . B. M. on retaining wall south of station.	U. S. C. & G. S.	14

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dobbs Ferry, B. M. on foundation of Manila Anchor Brewing Company's plant.	U. S. C. & G. S.....	9
Do.....cross cut on wall of Taylor's lumber office.	U. S. C. & G. S.....	10
Dolbeys.....	W. S. R. R.....	413
Dolgeville, L. F. & D. R. R., railroad spike in cattle guard, Main street crossing.	U. S. G. S.....	853
Doubletop, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,875
Doubletop, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,905
Douglas, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	204
Douglaston.....	L. I. R. R.....	32
Dover Furnace.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	420
Dover Plains.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	406
Do.....tablet on bank building.	U. S. G. S.....	406
Do.....B. M. on rock in triangle at school-house.	U. S. G. S.....	411
Downing.....	W. S. R. R.....	299
Dox.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	640
Draper geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	653
Dresden, Washington County.....	D. & H. Co.....	111
Dresden, Yates County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	510
Dresserville, chisel mark on bridge seat at road intersection.	U. S. G. S.....	1,113
Do.....chisel mark on step of east wing of Kenyon's lower dam.	U. S. G. S.....	1,280
Do.....chisel mark on north abutment of bridge at blacksmith shop.	U. S. G. S.....	1,290
Do.....copper bolt in doorsill of boiler house of George Fitz's mill.	U. S. G. S.....	1,288
Dry Channel Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,628
Dryden, L. V. R. R., South street crossing.	U. S. G. S.....	1,101
Do.....aluminum tablet on foundation of Southworth Library.	U. S. G. S.....	1,098
Do.....fire plug, South and Main streets	U. S. G. S.....	1,093
Dryden Lake, Tompkins County.....	U. S. G. S.....	1,156
Duane.....	D. & H. Co.....	791
Duanesburg, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	676
Duck Island geodetic station.....	U. S. L. S.....	272
Duck Lake, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,777
Dug Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,262
Dug Mountain Ponds, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,790
Dun Brook, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,565
Dundee, chisel mark on foundation of N. Y. C. & H. R. R. R. water tank.	U. S. G. S.....	989
Dunderberg, Catskills.....	U. S. G. S.....	865
Dunhams Basin.....	D. & H. Co.....	151
Do.....square cut on south abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	146
Dunkirk.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	680
Do.....crossing E. R. R.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	618
Do.....L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.....	599
Do.....crossing Elk street.....	U. S. G. S.....	594
Do.....aluminum tablet on Saint Mary's Home.	U. S. G. S.....	598
Do.....top of water table, Nelson Block	U. S. G. S.....	588
Dunk Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,546
Dunraven.....	U. S. G. S.....	1,307
Dunsbach Ferry, B. M. on step of house south of Mohawk River bridge.	U. S. C. & G. S.....	186

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dunwoody.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	145
Durant Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,425
Durham Center, Catskills.....	Appalachian Club.....	850
Durhamville.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	410
Do.....copper bolt in west road bridge over canal.	U. S. G. S.....	432
Do.....copper bolt in east road bridge over canal.	U. S. G. S.....	433
Do.....copper plug in towpath abutment of Bridge No. 57.	U. S. C. & G. S.....	433
Do.....copper plug in towpath abutment of Bridge No. 58.	U. S. C. & G. S.....	433
Do.....square cut on wasteweiir 4.....	U. S. C. & G. S.....	432
Durkeetown, bronze tablet on church founda- tion.	U. S. G. S.....	170
Dutchess Junction, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	10
Dutch Hill, Onondaga County.....	U. S. G. S.....	1,887
Dutch Hill, E. & C. N. Y. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,131
Dutton Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,321
Dykemans.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	457
Do.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	471
Dysingers Corners, bronze tablet on founda- tion of William Dysin- ger's barn.	U. S. G. S.....	626
Eagle geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,253
Eagle Bridge.....	D. & H. Co.....	390
Eagle Cliff, Ulster County.....	U. S. G. S.....	564
Eagle Eyrie, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,656
Eagle Harbor, B. M. on towpath abutment of Erie Canal bridge No. 131.	U. S. C. & G. S.....	516
Do.....copper plug in east wing, tow- path side of Erie Canal bridge No. 131.	U. S. G. S.....	515
Eagle Lake, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1,788
Eagle, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,700
Eagle Summit.....	B., R. & P. Rwy.....	1,908
Eagleville, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,260
Earl.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	460
Earlville.....	D., L. & W. R. R.....	1,124
Do.....	W. S. R. R.....	1,076
Do.....tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,100
Earlville Lake, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,081
East Albany B. M. on southeast pier of railroad bridge over Hudson River.	U. S. C. & G. S.....	25
East Alexander.....	D., L. & W. R. R.....	943
East Ashland.....	U. S. G. S.....	1,456
East Avon.....	U. S. G. S.....	821
East Berne, bronze tablet east of Berne road intersection.	U. S. G. S.....	1,174
East Bethany.....	D., L. & W. R. R.....	1,003
East Bloomfield.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	879
East Bouquet Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,225
East Branch.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,004
East Branch Reservoir, Putnam County.....	U. S. G. S.....	415
East Buffalo.....	D., L. & W. R. R.....	619
Do.....	E. R. R.....	607
Do.....Dingen street.....	L. V. R. R.....	595
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	614
Do.....crossing E. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	612

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
East Buffalo Junction	W. S. R. R.	623
Do. . . over crossing E. R. R.	W. S. R. R.	642
W. S. R. R. track		620
Do. . . under crossing N. Y. C. & H. R. R. R.	W. S. R. R.	608
W. S. R. R. track		630
East Carlton	N. Y. C. & H. R. R. R.	338
East Caroga Lake, Fulton County	U. S. G. S.	1,450
East Chatham	B. & A. R. R.	691
East Chester	L. & H. R. Rwy.	483
East Coldenham	U. S. G. S.	546
East Corning, E. R. R.	U. S. G. S.	909
East Creek	N. Y. C. & H. R. R. R.	332
East Crossing, Ontario County, N. Y. C. & H.	U. S. G. S.	476
R. R. R.		
East Elmira	U. S. G. S.	928
East Freetown, E. & C. N. Y. Rwy.	U. S. G. S.	1,324
East Galway, B. M. on foundation of Baptist	U. S. G. S.	889
Church.		
East Genoa	U. S. G. S.	1,094
Easthampton	L. I. R. R.	55
East Hill geodetic station	N. Y. State Survey	2,300
East Homer, L. V. R. R.	U. S. G. S.	1,132
East Ithaca, L. V. R. R., south line of station.	U. S. G. S.	872
East Jewett Range, Catskills	U. S. G. S.	3,166
East Kendall	N. Y. C. & H. R. R. R.	325
East Kill Mountain, Catskills	Appalachian Club	3,190
East Lake, Hamilton County	U. S. G. S.	1,652
East Lancaster	D., L. & W. R. R.	735
East Meredith	U. & D. R. R.	1,353
East Mountain, Ulster County	U. S. G. S.	2,271
East Northport	L. I. R. R.	233
East Onondaga, copper bolt in coping of Onon-	U. S. G. S.	422
daga Creek bridge.		
East Palmyra	N. Y. C. & H. R. R. R.	428
East Pembroke	U. S. G. S.	880
East Pine Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,587
East Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,730
East Pond, Hamilton County, Long Lake	U. S. G. S.	1,957
Township, water surface.		
East Pond, Herkimer County	U. S. G. S.	2,132
Eastport	L. I. R. R.	25
East River, L. V. R. R.	U. S. G. S.	1,133
East Rochester	N. Y. C. & H. R. R. R.	492
East Rush	L. V. R. R.	558
East Salamanca Junction	B., R. & P. Rwy.	1,406
East Schaghticoke	B. & M. R. R.	374
East Shelby, copper plug in bowlder at Meth-	U. S. G. S.	666
odist Episcopal Church.		
East Sing Sing	N. Y. C. & H. R. R. R.	246
East Sodus	N. Y. C. & H. R. R. R.	417
East Spencer, L. V. R. R.	U. S. G. S.	985
East Steuben, R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,248
East Tarrytown	N. Y. C. & H. R. R. R.	305
East Utica	W. S. R. R.	502
East Venice	U. S. G. S.	1,125
East Victor	U. S. G. S.	559
East Waverly	L. V. R. R.	804
East Williamson, R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	417
East Williston	L. I. R. R.	115
East Windsor, D. & H. Co.	U. S. G. S.	988

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
East Worcester, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1,434
Eaton geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,315
Eaton Hill, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,315
Ebenezer.....	P. R. R.....	636
Ebenezer Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,960
Echo Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,730
Echo Lake, Orange County, water surface.....	U. S. G. S.....	707
Echo, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	2,270
Eden.....	E. R. R.....	797
Eden Valley.....	E. R. R.....	788
Edgcomb Pond, Warren County.....	U. S. G. S.....	1,045
Edgewood.....	U. & D. R. R.....	1,788
Edicks, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	888
Edinburg.....	U. S. G. S.....	956
Edmeston.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,183
Edmund Lake, Jefferson County, water surface, June 21, 1900.....	U. S. G. S.....	354
Edwards.....	B. & A. R. R.....	935
Edwards, Genesee County.....	U. S. G. S.....	681
Effnars Lake, Saratoga County, water surface at crest of dam.....	U. S. G. S.....	1,170
Eighth Lake, Hamilton County, Morehouse township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,790
Elba.....	W. S. R. R.....	760
Do. copper plug in granite boulder at intersection of roads.....	U. S. G. S.....	674
Eldon Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,762
Elephant, Mount, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,954
Eleventh Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,303
Elizabethtown.....	U. S. G. S.....	550
Elkdale, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,464
Elk Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,986
Do.....	G. S. of N. Y.....	2,053
Elkland.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,132
Ellenburg.....	U. S. G. S.....	918
Ellenville.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	317
Ellerslie.....	C. N. E. Rwy.....	258
Ellicottville.....	B., R. & P. Rwy.....	1,552
Ellis Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,773
Elmbois.....	U. S. G. S.....	1,344
Elmer.....	P. R. R.....	822
Elmira, E. R. R., opposite distance board.....	U. S. G. S.....	857
Do. aluminum tablet on lamp-post pedestal, Church and Lake streets.....	U. S. G. S.....	858
Do. Chemung River, water surface.....	Resurvey of Canals.....	836
Do.....	Weather Bureau.....	863
Elmira Heights.....	L. V. R. R.....	867
Elmira Heights triangulation station.....	U. S. G. S.....	1,442
Elm Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,728
Elm Park, Staten Island, cross cut on foundation of house attached to Elm Park cottage.....	U. S. C. & G. S.....	11
Elmsford.....	U. S. G. S.....	173
Elnoro.....	D. & H. Co.....	320
Elting, C. N. E. Rwy.....	U. S. G. S.....	421
Eltings Corners, chisel mark on rock at south-east corner.....	U. S. G. S.....	367
Emmonsburg.....	U. S. G. S.....	1,002
Emmons, Mount.....	Adirondack Survey.....	3,596
Enfield triangulation station.....	U. S. G. S.....	1,464

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Englewood, siding	W. S. R. R.	503
Ephrata geodetic station.....	N. Y. State Survey	1,098
Erebus Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,533
Erie, Lake	U. S. L. S.	573
Erieville	W. S. R. R.	1,582
Do. square cut on west abutment of railroad bridge.	U. S. G. S.	1,619
Do. copper bolt in bottom course of reservoir gatehouse.	U. S. G. S.	1,474
Do. square cut on coping of railroad culvert.	U. S. G. S.	1,570
Erin, L. V. R. R.	U. S. G. S.	1,246
Do. chisel mark on foundation of station.	U. S. G. S.	1,247
Erwins, E. R. R.	U. S. G. S.	964
Do. road crossing.....	U. S. G. S.	945
Esopus, W. S. R. R.	U. S. G. S.	117
Esperance, D. & H. Co.	U. S. G. S.	768
Essex	D. & H. Co.	268
Estelle, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	2,355
Esther, Mount, Adirondacks	U. S. G. S.	4,270
Etna, L. V. R. R., east line of station	U. S. G. S.	1,025
Evans Mills	N. Y. C. & H. R. R. R.	410
Evergreen, Mount, Greene County	U. S. G. S.	3,531
Evergreen Mountain, Catskills	Appalachian Club	3,624
Fabius geodetic station	N. Y. State Survey	2,020
Do. bronze tablet on flat-roofed frame house near Main and Cemetery streets.	U. S. G. S.	1,284
Factory Village	N. Y. C. & H. R. R. R.	434
Do. B. M. on bridge over creek	U. S. G. S.	354
Failing geodetic station	N. Y. State Survey	821
Fairfield, academy, aluminum tablet on labo- ratory building.	U. S. G. S.	1,277
Do. academy, aluminum tablet on labo- ratory building, corner stone pro- jection.	U. S. G. S.	1,275
Fair Ground	E. R. R.	537
Fairhaven	U. S. G. S.	376
Fairmount	N. Y. C. & H. R. R. R.	447
Fairmount geodetic station	N. Y. State Survey	736
Fair Oaks	N. Y., O. & W. Rwy.	636
Fairport, N. Y. C. & H. R. R. R., Main street	U. S. G. S.	455
Do. W. S. R. R., Main street	U. S. G. S.	455
Do. aluminum tablet on Union school- house.	U. S. G. S.	498
Do. square cut on bowlder, High and Main streets.	U. S. G. S.	460
Do. B. M. on wastewear	U. S. C. & G. S.	466
Fairville	N. C. Rwy.	411
Do. aluminum tablet on foundation of schoolhouse District No. 2.	U. S. G. S.	456
Falconer	D., A. V. & P. R. R.	1,258
Falkirk geodetic station	U. S. L. S.	843
Falls	L. V. R. R.	832
Fallsburg	N. Y., O. & W. Rwy.	1,228
Falls Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	1,683
Falls Pond, Hamilton County	U. S. G. S.	2,454
Fargo	D., L. & W. R. R.	855
Farley	L. V. R. R.	404
Farmer	L. V. R. R.	858

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Farmer, tablet on Baptist Church.....	U. S. G. S.	912
Farmingdale, Nassau County.....	L. I. R. R.	77
Farmingdale, Orange County, point on cattle pass north of L. & H. Rwy. station.	U. S. G. S.	377
Farmington.....	L. V. R. R.	598
Do. . . . bronze tablet on boulder south of station.	U. S. G. S.	599
Farnham.....	P. R. R.	625
Do. . L. S. & M. S. Rwy.	U. S. G. S.	632
Far Rockaway.....	L. I. R. R.	25
Fawn Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.	1,946
Fayetteville.....	W. S. R. R.	543
Do. . . . fire hydrant near Limestone Creek bridge.	U. S. G. S.	437
Fay, Mount, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,312
Featherstone Lake, Schenectady.....	U. S. G. S.	1,322
Felts Mills.....	U. S. G. S.	602
Fenhurst.....	L. I. R. R.	29
Fenner, chisel mark on schoolhouse step.....	U. S. G. S.	1,547
Fenner geodetic station.....	N. Y. State Survey	1,862
Fentonville.....	D., A. V. & P. R. R.	1,243
Fern Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,178
Ferrona.....	U. S. G. S.	507
Feura Bush.....	W. S. R. R.	225
Fical Corners.....	U. S. G. S.	1,379
Fillmore.....	P. R. R.	1,200
Fir Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.	3,619
First Brother, Warren County.....	U. S. G. S.	1,740
First Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.	1,693
First Pond, Warren County.....	U. S. G. S.	2,289
First Stillwater, Hamilton County.....	U. S. G. S.	2,080
Fish Creek Ponds, Franklin County.....	U. S. G. S.	1,572
Fishers Landing, brass bolt 6 inches below ground near Mrs. Tom's residence.	U. S. G. S.	274
Fish Hill, Washington County.....	U. S. G. S.	447
Fishing Brook Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.	3,550
Fishkill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	223
Fishkill Landing.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	8
Do. . . . iron rod in stone near rock cut north of station.	U. S. C. & G. S.	8
Fishkill Plains.....	C. N. E. Rwy.	250
Fishkill Village.....	N., D. & C. R. R.	214
Fish Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,149
Fish Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.	1,595
Fish Ponds, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,588
Five Corners, Cayuga County.....	U. S. G. S.	1,170
Fivemile, Mount, Adirondacks.....	U. S. G. S.	2,258
Flat Creek, Schoharie County.....	U. S. G. S.	1,720
Flatfish Pond, Hamilton County, Long Lake township, water surface.	U. S. G. S.	1,788
Flatiron Rock.....	U. S. G. S.	2,387
Flatlands.....	L. I. R. R.	31
Fleischmann.....	U. & D. R. R.	1,520
Fleischmann, Mount, Delaware County.....	U. S. G. S.	2,944
Fleming.....	Weather Bureau	1,000
Do. . . . copper bolt in water table of Meth- odist Episcopal Church.	U. S. G. S.	910
Fleming Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,004

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Flint.....	N. C. Rwy.....	823
Do. chisel mark on abutment of bridge over river.	U. S. G. S.....	821
Floodwood, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 594
Floodwood Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 573
Floral Park.....	L. I. R. R.....	90
Florida.....	E. R. R.....	406
Flushing, Main street.....	L. I. R. R.....	30
Do. Bridge street.....	L. I. R. R.....	16
Do. square cut on flagstone near J. M. Peck's lumber yard.	U. S. C. & G. S.....	9
Flynns, siding.....	U. & D. R. R.....	1, 177
Fog Hill, Austerlitz.....	U. S. G. S.....	1, 777
Follensby Clear Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 672
Follensby Junior Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 566
Follensby Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 548
Fonda.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	291
Do. crossing F., J. & G. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	291
Do. bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	293
Fondas basin, Schenectady County, B. M. on berm abutment of Bridge No. 49.	U. S. C. & G. S.....	213
Do. B. M. on east wing towpath abutment of Bridge No. 49.	U. S. C. & G. S.....	212
Fords Corners.....	L. I. R. R.....	28
Fordway Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 425
Forest.....	U. S. G. S.....	809
Forest House, copper plug in outcrop near barroom.	U. S. G. S.....	1, 936
Forestmere Lakes, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 583
Forest Pond, Columbia County.....	U. S. G. S.....	849
Forestport.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1, 201
Forestville, E. R. R.....	U. S. G. S.....	875
Forked Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1, 741
Fort Ann.....	D. & H. Co.....	143
Do. B. M. on north abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	139
Fort Covington, B. M. on G. T. Rwy. bridge over Salmon River.	U. S. G. S.....	166
Fort Defiance, Putnam County.....	U. S. G. S.....	1, 050
Fort Edward.....	D. & H. Co.....	147
Do. chisel mark on west railroad bridge over Hudson River.	U. S. G. S.....	148
Do. chisel mark on Argyle street canal bridge.	U. S. G. S.....	141
Do. chisel mark on Lock No. 15.....	U. S. G. S.....	148
Do. bronze tablet on high school building.	U. S. G. S.....	144
Do. chisel cut on towpath side of Aqueduct No. 4.	U. S. C. & G. S.....	140
Do. square cut on towpath abut- ment of road Bridge No. 90.	U. S. C. & G. S.....	142
Fort Hamilton, Long Island, cross cut on wall near wagon road entrance opposite Ocean House.	U. S. C. & G. S.....	36
Fort Hunter.....	W. S. R. R.....	295
Do. N. Y. B. M. No. 100a on stone south of Lock No. 30.	U. S. C. & G. S.....	298
Do. canal B. M. No. 139, chisel mark on gate of Lock No. 30.	U. S. C. & G. S.....	298

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. Feet.
Fort Hunter, canal B. M. No. 140	U. S. C. & G. S.	299
Fort Miller, square cut on window sill of brick blacksmith shop.	U. S. C. & G. S.	123
Do...square cut on east abutment of Fort Miller change bridge.	U. S. C. & G. S.	122
Fort Montgomery	W. S. R. R.	10
Do...zero of Engineer Corps gage.	U. S. G. S.	93
Do...heel of loophole of bastion A of fort.	U. S. G. S.	105
Do...B. M. on north face of bas- tion B of fort.	U. S. C. & G. S.	94
Fort Niagara	Weather Bureau	263
Fort Noble Mountain, Hamilton County	U. S. G. S.	2, 348
Fort Plain	N. Y. C. & H. R. R. R.	311
Do...aluminum tablet on Union Free schoolhouse.	U. S. G. S.	317
Do...chisel mark on northeast gate of Erie Canal Lock No. 32.	U. S. G. S.	312
Do...N. Y. B. M. No. 142 on towpath abutment of Bridge No. 117.	U. S. C. & G. S.	314
Fortville	U. S. G. S.	299
Fort Ticonderoga	D. & H. Co.	106
Do...square cut on water tank south of railroad.	U. S. C. & G. S.	109
Fort Wadsworth, Staten Island, B. M. on masonry surrounding gun No. 5, water battery, south of fort.	U. S. C. & G. S.	40
Fosterville	U. S. G. S.	604
Fowlerville, E. R. R.	U. S. G. S.	561
Fox, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	2, 040
Fox Ridge	N. Y. C. & H. R. R. R.	388
Do...B. M. on bowlder south of station.	U. S. C. & G. S.	387
Frankfort, W. S. R. R.	U. S. G. S.	400
Do...B. M. on water table of pilaster at roundhouse.	U. S. C. & G. S.	402
Do...nozzle of hydrant in front of Cen- tral Hotel.	U. S. G. S.	414
Do...square cut on carriage step in front of house on Litchfield street opposite Fourth avenue.	U. S. G. S.	432
Do...stone projection on northeast abut- ment of first bridge below Lock No. 45.	U. S. C. & G. S.	418
Do...N. Y. B. M. No. 204 on towpath lock, on towpath side of Lock No. 45.	U. S. C. & G. S.	427
Do...circular cut on towpath abutment of Center Bridge.	U. S. C. & G. S.	430
Frankfort Hill, corner of piazza of post-office.	U. S. G. S.	1, 331
Franklin, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1, 582
Franklinton, aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.	1, 214
Franklinville, Cattaraugus County	P. R. R.	1, 589
Franklinville, Suffolk County	L. I. R. R.	30
Frank Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1, 694
Fray, Mount, Copake	U. S. G. S.	1, 900
Fredonia, D., A. V. & P. R. R.	U. S. G. S.	767
Do...top of step to clothing store in Columbia Hotel.	U. S. G. S.	728

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Freeport.....	L. I. R. R.....	23
Do... top of fire hydrant, Main and Fulton streets.	U. S. G. S.....	23
Freeville, L. V. R. R., crossing.....	U. S. G. S.....	1,046
Freeville Junction.....	L. V. R. R.....	1,045
Fremont Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,859
French Mountain, Warren County.....	U. S. G. S.....	1,522
Frewsburg.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,261
Friend, chisel mark on abutment of bridge.....	U. S. G. S.....	987
Friendship.....	P., S. & N. R. R.....	1,522
Do... crossing E. R. R.....	P., S. & N. R. R.....	1,449
Do... E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,531
Do... aluminum tablet on Union school-house.	U. S. G. S.....	1,520
Do.....	Weather Bureau.....	1,550
Friends Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	915
Fullers.....	U. S. G. S.....	290
Fulton.....	D., L. & W. R. R.....	393
Do.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	330
Do... aluminum tablet on town hall.....	U. S. G. S.....	363
Do... bolt in post of Main street bridge.....	U. S. G. S.....	359
Do... fire plug, South Sixth and Utica streets.	U. S. G. S.....	358
Do... bolt in iron post, South First and Oneida streets.	U. S. G. S.....	439
Do... N. Y. B. M. No. 19 on east abutment of highway bridge over Oswego Canal on North First street.	U. S. C. & G. S.....	323
Do... B. M. on north gate of Lock No. 8, Oswego Canal.	U. S. C. & G. S.....	381
Do... B. M. on north gate of Lock No. 10, Oswego Canal.	U. S. C. & G. S.....	329
Do... copper plug in coping of towpath abutment of first bridge below Lock No. 10.	U. S. C. & G. S.....	323
Do.....	Weather Bureau.....	318
Fulton Chain Lakes, First Lake.....	U. S. G. S.....	1,706
Do... Third Lake, at Bald Mountain House, iron post east of dock.	U. S. G. S.....	1,712
Do... Fourth Lake, at Hess Inn, iron post south of main building.	U. S. G. S.....	1,716
Do... Sixth Lake, bronze tablet on boulder east of dam.	U. S. G. S.....	1,787
Fultonham, notch in root of pine tree in school-house grounds.	U. S. G. S.....	704
Fultonham Church, Catskills.....	Appalachian Club.....	714
Fultonville.....	W. S. R. R.....	305
Do... square cut on abutment of Mohawk River bridge.	U. S. G. S.....	294
Do... N. Y. B. M. No. 114 on berm abutment of Main street bridge.	U. S. C. & G. S.....	302
Do... B. M. on west end of towpath abutment of Bridge No. 94.	U. S. C. & G. S.....	300
Do... canal B. M. No. 150 on towpath abutment of Bridge No. 95.	U. S. C. & G. S.....	302

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Fultonville, stone projection on east wing of northeast abutment of bridge.	U. S. C. & G. S.	300
Furlough Lake, Ulster County.	U. S. G. S.	2, 219
Furniss, top of boulder south of R, W. & O. R. R. station.	U. S. G. S.	358
Gage	U. S. G. S.	862
Gage Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 055
Gaines Town, copper plug in stone near W. H. Barker's house.	U. S. G. S.	456
Gainesville.	E. R. R.	1, 404
Gainesville Summit.	B., R. & P. Rwy.	1, 628
Galena, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1, 031
Gales.	N. Y., C. & St. L. R. R.	702
Gallatinville.	C. N. E. Rwy.	402
Gallows Hill, Westchester County.	U. S. G. S.	443
Gallupville, bronze tablet on Dutch Church.	U. S. G. S.	831
Galway, aluminum tablet on Presbyterian Church.	U. S. G. S.	837
Do. B. M. on Mechanic street stone.	U. S. G. S.	1, 266
Gannett Hill, Ontario County.	U. S. G. S.	2, 256
Gansevoort.	D. & H. Co.	249
Do. bronze tablet on Empire House.	U. S. G. S.	245
Garden City.	L. I. R. R.	88
Do. top of hydrant, northwest corner of first street south of railroad.	U. S. G. S.	87
Gardiner.	N. Y. C. & H. R. R. R.	312
Do. bronze tablet on culvert wall.	U. S. G. S.	308
Garfield, Mount, Ulster County.	U. S. G. S.	2, 532
Garoga.	U. S. G. S.	985
Garrison, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	17
Garwoods.	U. S. G. S.	1, 275
Do. E. R. R.	P., S. & N. R. R.	1, 269
Gaskill.	U. S. G. S.	1, 032
Gasport, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	522
Do. canal B. M. on east abutment, tow- path side of Erie Canal bridge.	U. S. G. S.	519
Do. copper plug in east abutment, north end of Erie Canal bridge No. 152.	U. S. G. S.	519
Do. chisel mark on dive culvert 114.	U. S. C. & G. S.	510
Do. chisel mark on dive culvert 115.	U. S. C. & G. S.	510
Gasport geodetic station.	U. S. L. S.	648
Gates, B. & M. R. R.	U. S. G. S.	234
Gee Brook.	D. L. & W. R. R.	1, 085
Genesee.	E. R. R.	1, 520
Do. copper plug in flat rock on Portville- Clarksville road, near Seventh Day Baptist Church.	U. S. G. S.	1, 546
Genesee Junction, P. R. R.	U. S. G. S.	526
Genesee Valley Junction, P. R. R. crossing E. R. R.	U. S. G. S.	539
Geneseo, E. R. R.	U. S. G. S.	596
Geneva.	L. V. R. R.	491
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	454
Do. water plug at Vance Boiler Works.	U. S. G. S.	459
Do. tablet on water table of Saint Peter's Church.	U. S. G. S.	481
Geneva Junction.	L. V. R. R.	463
Genung.	N. Y., O. & W. Rwy.	447
George, Lake, Warren County.	U. S. G. S.	323
Georgetown.	W. S. R. R.	1, 455

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Germantown, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	11
Getman geodetic station	N. Y. State Survey	994
Ghent	B. & A. R. R.	390
Do. N. Y. C. & H. R. R. R. crossing B. & A. R. R.	U. S. G. S.	397
Giant Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	4, 622
Giant Ridge, Ulster County	U. S. G. S.	3, 218
Giants of the Valley	Adirondack Survey	4, 530
Gifford, B. M. on rock south of S. I. Rwy. sta- tion.	U. S. C. & G. S.	71
Gilberts Mills, aluminum tablet on school- house District No. 5.	U. S. G. S.	435
Do. bolt in Fish Creek bridge truss.	U. S. G. S.	394
Gilbertsville geodetic station	N. Y. State Survey	521
Gilboa, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	1, 749
Gilboa Hotel, Catskills	Appalachian Club	1, 036
Giles geodetic station	N. Y. State Survey	1, 265
Gilman Lake, Hamilton County, chisel mark on stone south of white house near trail to Griffin.	U. S. G. S.	1, 729
Do. chisel mark on boulder near head.	U. S. G. S.	1, 688
Gilman Lake Outlet, B. M. on boulder south of bridge at outlet.	U. S. G. S.	1, 670
Do. floor of bridge.	U. S. G. S.	1, 651
Ginseng Mountain, Catskills	U. S. G. S.	3, 790
Girarde	L. & H. R. Rwy.	392
Glasgow Mills	U. S. G. S.	1, 588
Glen Cove	L. I. R. R.	115
Do. Glen street.	L. I. R. R.	80
Glendale	L. I. R. R.	88
Glenham	N., D. & C. R. R.	214
Do.	U. S. G. S.	213
Glen Haven, chisel mark on seat of iron bridge at south inlet of Skaneateles Lake.	U. S. G. S.	870
Do. chisel mark on stone opposite road from Sayles Corners.	U. S. G. S.	1, 573
Glen Head	L. I. R. R.	167
Glenida Lake, Putnam County	U. S. G. S.	505
Glens Falls	D. & H. Co.	343
Do. B. M. on berme abutment of Bridge No. 100.	U. S. C. & G. S.	153
Do.	Weather Bureau.	340
Glenwood	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Glory Hill, Chemung County	U. S. G. S.	1, 571
Gloversville	F., J. & G. R. R.	796
Do. bronze tablet on station	U. S. G. S.	797
Do. square cut on north abutment of railroad bridge No. 6.	U. S. G. S.	768
Do. square cut on abutment of Caya- dutta Creek bridge.	U. S. G. S.	809
Do. square cut on culvert west of Kingsboro avenue station.	U. S. G. S.	850
Do. cross cut on foundation of frame house 100 feet north of cross- ing at Kingsboro avenue sta- tion.	U. S. G. S.	874
Do.	Weather Bureau.	850
Glynden	P. R. R.	1, 348

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Godeffroys.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	479
Goldens Bridge.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	217
Goodenow, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	2,693
Goodenow Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,651
Good Ground.....	L. I. R. R.....	60
Goodyears, Cayuga County.....	U. S. G. S.....	931
Goose Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,768
Gordon.....	P., S. & N. R. R.....	1,429
Gordon Gap, Catskills, road.....	Appalachian Club.....	2,504
Gordon Hill, Catskills.....	Appalachian Club.....	2,629
Gore Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,595
Gorham.....	L. V. R. R.....	895
Do.....chisel mark on bridge west of station.	U. S. G. S.....	895
Goshen.....	E. R. R.....	431
Gothic Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4,738
Do.....	Adirondack Survey.....	4,744
Gouverneur.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	423
Governors Island, cross cut on coping stone of sea wall in front of Castle William.	U. S. C. & G. S.....	8
Do.....cross cut on entrance sill to Castle William.	U. S. C. & G. S.....	9
Gowanda.....	E. R. R.....	777
Graham, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,890
Grampus Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,745
Grand Gorge, U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	1,563
Grand Hotel.....	U. & D. R. R.....	1,890
Grandview geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	420
Granger.....	L. V. R. R.....	984
Grant, Chautauqua County.....	E. R. R.....	1,436
Grant, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,228
Grant Mills.....	U. S. G. S.....	1,646
Granville.....	D. & H. Co.....	403
Grass Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1,860
Grassy Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	2,031
Grassy Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,628
Graves Mountain.....	Adirondack Survey.....	2,345
Gray Hill, Delaware County.....	U. S. G. S.....	2,940
Gray Peak.....	Adirondack Survey.....	4,902
Great Bend, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	655
Great Kills, Staten Island, B. M. on post of Fitzgerald's barn.	U. S. C. & G. S.....	7
Do.....cross cut on sea wall in front of Fitzgerald's Hotel.	U. S. C. & G. S.....	6
Great Neck.....	L. I. R. R.....	100
Great River.....	U. S. G. S.....	21
Great Valley.....	E. R. R.....	1,385
Do.....B. M. on abutment of Great Valley Creek bridge.	U. S. G. S.....	1,464
Greece.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	272
Green geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	874
Greenbush, copper bolt in north arch of B. & A. R. R. culvert.	U. S. C. & G. S.....	14
Do.....cross cut on foundation of steam gristmill.	U. S. C. & G. S.....	13
Greendale.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	12
Greene.....	D., L. & W. R. R.....	917
Greenfield.....	D. & H. Co.....	593

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Greenfield Center	U. S. G. S.	686
Greenhaven	N. Y., N. H. & H. R. R.	454
Green Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	2,227
Greenlawn	L. I. R. R.	220
Green Pond, Franklin County, near Upper Saranac Lake.	U. S. G. S.	1,576
Green Pond, Franklin County, near Saint Regis Pond.	U. S. G. S.	1,616
Greenport	L. I. R. R.	7
Greens Farms	N. Y., N. H. & H. R. R.	33
Greenway	N. Y. C. & H. R. R. R.	465
Greenwood	E. R. R.	520
Greenvale	U. S. G. S.	138
Greigsville, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	762
Grenadier geodetic station	U. S. L. S.	268
Greycourt	E. R. R.	432
Do. . . tablet on L. & H. R. Rwy. bridge over road.	U. S. G. S.	446
Do. . . "X" on L. & H. R. Rwy. bridge at station.	U. S. G. S.	436
Do. . . point on L. & H. R. Rwy. bridge over E. R. R.	U. S. G. S.	448
Griffin, copper bolt in rock above milldam . . .	U. S. G. S.	1,275
Grimesville	N. Y. C. & H. R. R. R.	702
Griswold	E. R. R.	1,042
Grizzle Ocean, Adirondacks	U. S. G. S.	1,806
Groton	L. V. R. R.	995
Do. . . chisel mark on snubbing stone, south- west corner of road south to Mc- Lean.	U. S. G. S.	1,288
Do. . . bolt in south bridge seat, east abut- ment of Fall Creek bridge.	U. S. G. S.	1,273
Grove	P., S. & N. R. R.	1,613
Groveland, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	589
Groveville	N., D. & C. R. R.	178
Guilderland Center	U. S. G. S.	318
Gulf Summit, E. R. R.	U. S. G. S.	1,364
Gull Lake	N. Y. State Survey	2,019
Gull Lakes, Hamilton County, upper	U. S. G. S.	1,966
Do. . . lower	U. S. G. S.	1,942
Gunnville	W. S. R. R.	729
Gurnspring	U. S. G. S.	315
Guymards	E. R. R.	784
Guyor Hill, Ulster County	U. S. G. S.	1,260
Guyunoga	U. S. G. S.	772
Hackenback Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	1,370
Hackensack River	E. R. R.	106
Hadley	D. & H. Co.	635
Do. . . aluminum tablet on G. West's mill.	U. S. G. S.	613
Hagedorns Mills, bronze tablet on bridge over creek.	U. S. G. S.	974
Haines Corners	U. S. G. S.	1,920
Halcott Center	U. S. G. S.	1,748
Halcott Gap, Catskills, summit of road	Appalachian Club.	2,725
Halcott, Mount, Greene County	U. S. G. S.	3,537
Halcottville, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	1,404
Hales Eddy, E. R. R.	U. S. G. S.	973
Half Hollow Hills, Suffolk County	U. S. G. S.	200
Halfway	N. Y. C. & H. R. R. R.	592
Hall Corners, Seneca County	U. S. G. S.	1,124

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hallenbeck geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	638
Hallsville, aluminum tablet on foundation of cheese factory.....	U. S. G. S.....	509
Halsteads.....	P. & E. Rwy.....	596
Hamburg.....	E. R. R.....	796
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	634
Hamburg geodetic station.....	U. S. L. S.....	598
Hamburg-on-Lake.....	P. R. R.....	623
Hamden.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,281
Hamilton.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,107
Do, aluminum tablet on Hamilton Bank building.....	U. S. G. S.....	1,126
Do.....	Weather Bureau.....	920
Hamilton geodetic station, top of college chapel dome.....	N. Y. State Survey.....	1,004
Hamlet, top of stone in place east of deserted house, west end.....	U. S. G. S.....	1,378
Hamlin.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	293
Do, iron post at Hamlin House.....	U. S. G. S.....	337
Hamlin Corner.....	U. S. G. S.....	993
Hamlin Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,122
Hammond.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	335
Hammond Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	984
Hammondsport, chisel mark on drain of R. L. McCorn's wine cellar.....	U. S. G. S.....	740
Hampton.....	E. R. R.....	430
Hamptonsburg.....	L. & H. R. Rwy.....	399
Hampton Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	648
Hancock, E. R. R.....	U. S. G. S.....	924
Hancock Junction.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	986
Handsome Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,776
Hankins, E. R. R.....	U. S. G. S.....	808
Hanks Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,781
Hannibal, N. Y. C. & H. R. R. R., aluminum tablet on doorsill of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	354
Harbor Hill, Nassau County.....	U. S. G. S.....	391
Harkness.....	D. & H. Co.....	383
Harkness Lake, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,948
Harlem River.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	12
Harlemville.....	U. S. G. S.....	706
Harpersfield.....	U. S. G. S.....	1,752
Harpersville, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1,053
Harrington Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,350
Harrington Pond, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1,779
Harrisburg.....	U. S. G. S.....	1,300
Harris Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,190
Harris Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,552
Harrison.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	65
Harrison Valley.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,213
Hartfield, top of stone in place at white house at forks of roads.....	U. S. G. S.....	1,332
Harvey, Mount, Austerlitz.....	U. S. G. S.....	2,065
Hasenclever Hill, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,420
Hastings-on-Hudson.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	12
Hatch Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,020
Hatch Lake, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,468
Hauppauge.....	U. S. G. S.....	78
Haven.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	510
Haverstraw.....	W. S. R. R.....	73
Do, Main street.....	W. S. R. R.....	103

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hawes Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1,699
Hawkins.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,140
Hawk Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,113
Hawley Hill triangulation station, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1,706
Hawleys.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,258
Hawthorne.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	257
Hayden, Mount, Catskills.....	U. S. G. S.....	2,930
Hayden Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,740
Haymarsh Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,860
Haystack, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,338
Haystack Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4,918
Hayts Corners.....	L. V. R. R.....	791
Do..... B. M. on white rock east of rail- road crossing.....	U. S. G. S.....	792
Heath Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,265
Heaven Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,963
Hebron Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,057
Hecla.....	W. S. R. R.....	624
Hector.....	U. S. G. S.....	915
Hedgehog Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,623
Hedges Lake, Washington County.....	U. S. G. S.....	535
Height of Land Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,050
Helena.....	N. Y. & O. R. R.....	201
Helsinger Notch, Catskills.....	Appalachian Club.....	2,677
Hemlock.....	L. V. R. R.....	913
Hemlock Lake, Livingston County.....	L. V. R. R.....	888
Hemlock Lake, Ontario and Livingston coun- ties, water surface.....	U. S. G. S.....	896
Hemlock, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,264
Hempstead.....	L. I. R. R.....	65
Do..... top of fire hydrant, south side of Front street, near Main street.....	U. S. G. S.....	54
Hempstead Crossing.....	L. I. R. R.....	87
Hempstead Gardens.....	L. I. R. R.....	52
Henderson Lake, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,810
Henderson Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,045
Henderson Pond, Jefferson County.....	U. S. G. S.....	310
Henrietta.....	L. V. R. R.....	535
Henson Gap, Catskills, summit of road.....	Appalachian Club.....	1,989
Hensonville Crossroads, Catskills.....	Appalachian Club.....	1,646
Herkimer, aluminum tablet on county clerk's office.....	U. S. G. S.....	406
Do..... square cut on projection of flood bridge, German and Lake streets.....	U. S. G. S.....	402
Do..... chisel mark on step of pump house at waterworks.....	U. S. G. S.....	401
Do..... top of corner fence post, Albany and Washington streets.....	U. S. G. S.....	401
Do..... B. M. on water table on Manion & Fick's building.....	U. S. G. S.....	394
Do..... cross cut on masonry of north abutment of First street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	388
Do..... N. Y. B. M. No. 186 on lower step of towpath abutment of Bridge No. 144.....	U. S. C. & G. S.....	394
Herkimer geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	507
Herkimer County Poorhouse, square cut on flagstone at entrance.....	U. S. G. S.....	591

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Herman, Mount.....	U. S. G. S.....	2,240
Hess Road.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	338
Hewitt Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,692
Hewlett Hill geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,136
Hibernia.....	C. N. E. Rwy.....	254
Do. . B. M. on truss bridge over creek.....	U. S. G. S.....	251
Do. . B. M. on abutment of truss bridge.....	U. S. G. S.....	250
Hicks.....	U. S. G. S.....	1,130
Hicksville.....	L. I. R. R.....	152
Higginsville, B. M. on step of west road bridge over canal.....	U. S. G. S.....	433
Do. copper bolt in east road bridge over canal.....	U. S. G. S.....	433
Do. square cut on first culvert west of Bridge No. 52.....	U. S. C. & G. S.....	428
Do. N. Y. B. M. No. 247 on towpath abutment of Bridge No. 51.....	U. S. C. & G. S.....	433
Do. square cut on towpath abutment of Bridge No. 52.....	U. S. C. & G. S.....	434
High Falls.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	256
High Knob, Schoharie County.....	U. S. G. S.....	2,640
Highland, Ulster County, W. S. R. R.....	U. S. G. S.....	10
Do. chisel mark on trestle west of sta- tion.....	U. S. G. S.....	282
Do. bolt head in bridge at intersection of Highland and Lewisburg roads.....	U. S. G. S.....	126
Highland Mills.....	E. R. R.....	482
Do. B. M. on stone at corner of bridge west of station.....	U. S. G. S.....	474
Highlands, Putnam County, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	8
High Nopit, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,650
High Peak, Catskills.....	U. S. G. S.....	3,660
Do.....	Appalachian Club.....	3,664
High Point, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,075
High Point, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,098
High Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,785
High Tor, Rockland County.....	U. S. G. S.....	832
Hillsdale.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	678
Do. spike in telegraph pole west of sta- tion.....	U. S. G. S.....	679
Hiltabrandt Valley, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,571
Hilton, B. M. on paving stone near telegraph pole.....	U. S. G. S.....	281
Do. bronze tablet on foundation of Dr. J. J. Williams's house.....	U. S. G. S.....	284
Himrods, chisel mark on abutment of N. C. Rwy. bridge.....	U. S. G. S.....	798
Do. chisel mark on abutment of bridge over stream.....	U. S. G. S.....	798
Hinckley, B. M. on east end of culvert west of Empire Hotel.....	U. S. G. S.....	1,181
Do. B. M. on boulder in ground east of Empire Hotel.....	U. S. G. S.....	1,194
Do. State B. M. west of road.....	U. S. G. S.....	1,182
Hinckley Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,374
Hinmanville, copper bolt in masonry, towpath side of Lock No. 7, Oswego Canal.....	U. S. C. & G. S.....	361

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Hinsdale.....	P. R. R.....	1,454
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,493
Do. post plate of iron post at Oil Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1,459
Hitching Pond.....	Adirondack Survey.....	1,733
Hobart, U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	1,636
Hobsie geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,198
Hoel Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,617
Hoffman, Niagara County.....	U. S. G. S.....	264
Hoffman Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,715
Hoffmans, Schenectady County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	265
Hogansburg, brass bolt in southeast face of Catholic Convent.....	U. S. C. & G. S.....	180
Do. brass bolt in main tower of St. Patrick's Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	178
Holcomb, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	877
Holcomb Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,326
Holland.....	P. R. R.....	1,175
Holland Patent.....	U. S. G. S.....	630
Holley, plug in doorsill of warehouse near canal Bridge No. 115.....	U. S. G. S.....	512
Do. B. M. on towpath abutment of Main street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	516
Hollis.....	L. I. R. R.....	55
Hollon.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	946
Hollowville.....	U. S. G. S.....	311
Holmes Hill, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	2,121
Holmes Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,844
Holmesville, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,067
Homer, D., L. & W. R. R., James street crossing.....	U. S. G. S.....	1,133
Homowack.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	451
Honeoye.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	773
Honeoye Junction, P. R. R.....	U. S. G. S.....	537
Honeoye Lake, Ontario County.....	U. S. G. S.....	800
Honeymead Brook.....	Weather Bureau.....	450
Honey Pond, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1,644
Honnedaga, Oneida County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,244
Honnedaga, Herkimer County, aluminum tablet on bowlder north of Forest Lodge office building.....	U. S. G. S.....	2,204
Honnedaga Lake, Herkimer County, copper bolt in bowlder near barn at Herkimer Landing.....	U. S. G. S.....	2,222
Do. water surface.....	U. S. G. S.....	2,187
Hook Mountain, Rockland County.....	U. S. G. S.....	730
Hooper, E. R. R.....	U. S. G. S.....	842
Hoosick.....	B. & M. R. R.....	458
Hoosick Falls.....	B. & M. R. R.....	433
Hoosick Junction.....	B. & M. R. R.....	403
Hope, B. M. on base of schoolhouse District No. 4.....	U. S. G. S.....	832
Hopewell.....	C. N. E. Rwy.....	242
Hopewell Junction.....	N., D. & C. R. R.....	252
Do.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	263
Hornellsville.....	P., S. & N. R. R.....	1,156
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,152
Hornellsville Junction.....	P., S. & N. R. R.....	1,202
Horn Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,310
Horse Heads.....	D., L. & W. R. R.....	915

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Horse Heads, E. R. R.	U. S. G. S.	903
Do. L. V. R. R., southeast line of station.	U. S. G. S.	890
Do. N. C. Rwy., north line of station.	U. S. G. S.	899
Do. N. C. Rwy., doorsill of waiting room.	U. S. G. S.	899
Horseshoe.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,739
Do. aluminum tablet on boulder north of station.	U. S. G. S.	1,738
Horseshoe Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,848
Horseshoe Pond, Franklin County.	U. S. G. S.	1,574
Horseshoe Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,067
Horseshoe Pond, St. Lawrence County, water surface.	U. S. G. S.	1,723
Houghton.	P. R. R.	1,217
Houghton Farm, B. M. on stone in east ditch north of E. R. R. station.	U. S. G. S.	295
Hour Pond, Warren County.	U. S. G. S.	2,096
Howard.	B., R. & P. Rwy.	1,518
Do. crossing E. R. R.	B., R. & P. Rwy.	1,518
Howells, E. R. R.	U. S. G. S.	688
Howes Cave, D. & H. Co.	U. S. G. S.	795
Hubbard Hill, Schoharie County.	U. S. G. S.	2,630
Hubbard Hill, Tioga County.	U. S. G. S.	1,644
Hubbardsville.	D., L. & W. R. R.	1,202
Huckleberry Hill, Washington County.	U. S. G. S.	1,380
Huckleberry Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,352
Huckleberry Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,441
Hudson, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	10
Do. Diamond street crossing.	U. S. G. S.	151
Do. B. M. on water table of court-house.	U. S. C. & G. S.	101
Do. bolt in stone pier under overhead Bridge in street leading to docks and Athens Ferry.	U. S. G. S.	10
Do. B. M. on first bridge above station.	U. S. C. & G. S.	11
Do. knob in stone of south abutment of Bridge No. 298.	U. S. C. & G. S.	7
Do. B. M. on Monument No. 2 at entrance to court-house grounds.	U. S. C. & G. S.	96
Do. square cut on granite monument in public square near Warren street.	U. S. C. & G. S.	152
Hudson Junction.	L. & H. R. Rwy.	458
Hudson Upper.	B. & A. R. R.	147
Hugenot.	N. Y., O. & W. Rwy.	469
Hulberton, B. M. on towpath abutment of Bridge No. 119.	U. S. C. & G. S.	516
Humphrey, copper bolt in doorstep of W. J. Sherman's hotel.	U. S. G. S.	1,621
Do.	Weather Bureau.	1,950
Humphrey Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,925
Hunter.	U. & D. R. R.	1,603
Do. hydrant opposite schoolhouse.	U. S. G. S.	1,601
Do. aluminum tablet on public school building.	U. S. G. S.	1,602
Hunter Mountain, Catskills.	U. S. G. S.	4,025
Huntersfield, Mount, Greene County.	U. S. G. S.	3,450
Hunters Point, East River, cross cut on vestibule of Miller's Long Island City Hotel.	U. S. C. & G. S.	8

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hunters Point, B. M. on curbing surrounding space near Annex pier.	U. S. C. & G. S.	6
Hunter Village, Catskills.	Appalachian Club.	1,609
Hunt Hill, Madison County.	U. S. G. S.	2,003
Huntington.	L. I. R. R.	205
Huntley Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,575
Hunts.	E. R. R.	1,334
Hunts Point.	N. Y., N. H. & H. R. R.	36
Hurley.	N. Y., O. & W. Rwy.	172
Hurleyville.	N. Y., O. & W. Rwy.	1,321
Hurricane Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,687
Husted.	N., D. & C. R. R.	847
Huzzy Hill, Ulster County.	U. S. G. S.	933
Hyde Lake, Jefferson County.	U. S. G. S.	382
Hyde Park, Dutchess County, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	8
Hyde Park, Nassau County.	L. I. R. R.	100
Hyndsville.	D. & H. Co.	1,116
Ice Pond.	N. Y. C. & H. R. R. R.	439
Idlewood.	N. Y., C. & St. L. R. R.	697
Iliion.	W. S. R. R.	392
Do..copper bolt in coping of Steel Creek aqueduct over Erie Canal.	U. S. G. S.	408
Do..nozzle of hydrant, west end of West Canal street.	U. S. G. S.	403
Do..nozzle of first hydrant east of East street on East Main street.	U. S. G. S.	409
Do..B. M. on masonry of south highway bridge over Mohawk River.	U. S. C. & G. S.	386
Do..circular cut on towpath abutment of London Bridge.	U. S. C. & G. S.	410
Do..N. Y. B. M. No. 195 on towpath abutment of Typewriters Bridge.	U. S. C. & G. S.	409
Do..circular cut on foundation stone of stair landing of Railroad street lift bridge.	U. S. C. & G. S.	408
Iliion geodetic station.	N. Y. State Survey.	549
Independence Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.	1,934
Indian Castle.	W. S. R. R.	341
Do.....B. M. on capstone on towpath side of Aqueduct Bridge No.12.	U. S. C. & G. S.	335
Indian Head, Catskills, east peak.	Appalachian Club.	3,380
Do.....middle peak.	Appalachian Club.	3,510
Do.....west peak.	Appalachian Club.	3,581
Indian Head Mountain, Catskills.	U. S. G. S.	3,585
Indian Hill, Bedford.	U. S. G. S.	677
Indian Lake, Adirondacks.	Adirondack Survey.	1,705
Indian Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,144
Indian Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,605
Indian Pass, Adirondacks.	Adirondack Survey.	2,937
Indian Pass, Catskills.	Appalachian Club.	2,694
Indian Village.	U. S. G. S.	469
Ingell.	N. Y., O. & W. Rwy.	368
Ingleside.	U. S. G. S.	1,498
Iona Island.	W. S. R. R.	9
Ira.	L. V. R. R.	417
Do..road crossing north of station.	U. S. G. S.	419
Do..square cut on bowlder near highway crossing.	U. S. G. S.	417
Irish, Mount, Delaware County.	U. S. G. S.	3,040

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Irish settlement, Fulton County	U. S. G. S.	1,451
Irona.....	U. S. G. S.	698
Irondequoit, R., W. & O. R. R., B. M. oppo- site Lake Shore Hotel.	U. S. G. S.	269
Iron Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,960
Ironton.....	N. Y. & O. R. R.	243
Iron Works, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	25
Iron Works, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1,769
Irving.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	657
Do. .L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.	602
Irving Pond, Fulton County.....	U. S. G. S.	1,697
Irvington, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	9
Ischua.....	P. R. R.	1,541
Do. .copper plug in base of wall under Harris Johnson's barn.	U. S. G. S.	1,542
Islip.....	L. I. R. R.	25
Italy Hill, Yates County.....	U. S. G. S.	1,606
Ithaca, aluminum tablet on foundation of engineering building, Cornell Uni- versity.	U. S. G. S.	814
Do. .lower hanger bolt on Falls Creek bridge.	U. S. G. S.	411
Do. .Cayuga Lake, water surface.....	U. S. G. S.	381
Do.....	Weather Bureau.....	836
Ithaca Junction, Cayuga County.....	L. V. R. R.	646
Ithaca Junction, Cortland County.....	D., L. & W. R. R.	1,116
Jabe Pond, Adirondacks, Warren County.....	U. S. G. S.	1,265
Jackson geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,420
Jacksonburg.....	W. S. R. R.	395
Jackson Corners.....	C. N. E. Rwy.	318
Jackson Hill, Washington County.....	U. S. G. S.	1,342
Jackson Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1,607
Jackson Summit, Fulton County.....	U. S. G. S.	1,254
Jacksonville, Tompkins County.....	U. S. G. S.	1,007
Jaclyn Hill, Delaware County.....	U. S. G. S.	2,370
Jakman Hill, Livingston County.....	U. S. G. S.	1,194
Jamaica.....	L. I. R. R.	45
Jamesport.....	L. I. R. R.	16
Jamestown.....	E. R. R.	1,317
Do.....	Weather Bureau.....	1,328
Jamesville.....	D., L. & W. R. R.	597
Do. .fire hydrant near Dunlap mills.....	U. S. G. S.	549
Jamison.....	P. R. R.	891
Java Center.....	B., A. & A. R. R.	1,525
Jeddo, copper plug in bowlder near school- house.	U. S. G. S.	419
Jeffers, Mount, Saratoga County.....	U. S. G. S.	1,405
Jefferson.....	U. S. G. S.	1,868
Jenkins Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.	1,721
Jericho, top of marble monument in triangle of roads opposite hotel.	U. S. G. S.	194
Do. .bronze tablet on wall at fork of roads to Oyster Bay and Syosset.	U. S. G. S.	218
Jerseyfield Lake, Hamilton and Herkimer counties.	U. S. G. S.	1,933
Jewett Center, aluminum tablet on East Kill Bridge.	U. S. G. S.	1,405
Jimmy Lake, Essex County.....	U. S. G. S.	1,743
John Mack Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.	1,746
John Pond, Essex County.....	U. S. G. S.	2,307

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Johnsburg.....	U. S. G. S.....	1, 295
Johnson.....	N. Y., S. & W. R. R.....	442
Johnson triangulation station, Jefferson County	U. S. G. S.....	1, 933
Johnsburg.....	B., A. & A. R. R.....	1, 328
Johnsonville.....	B. & M. R. R.....	365
Johnstown.....	F., J. & G. R. R.....	650
Do... bronze tablet on station.....	U. S. G. S.....	651
Do... cross cut on foundation of frame house near crossing of Montgom- ery street and F., J. & G. R. R.	U. S. G. S.....	649
Jo Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 870
Jones Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 920
Jones Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2, 257
Jones Point.....	W. S. R. R.....	9
Jones Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 652
Jonesville.....	B. & M. R. R.....	313
Jordan.....	W. S. R. R.....	395
Do... under crossing N. Y. C. & H. R. R. R. W. S. R. R. track.....	W. S. R. R.....	389
Do... copper plug, towpath side of Jordan Aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	411
Do... copper plug, towpath abutment of Bridge No. 103.....	U. S. C. & G. S.....	414
Do... copper plug, towpath abutment of Bridge No. 104.....	U. S. C. & G. S.....	417
Do... copper plug, towpath abutment of Bridge No. 105.....	U. S. C. & G. S.....	413
Jordansville.....	U. S. G. S.....	413
Joseph Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 574
Junius Corners.....	U. S. G. S.....	2, 491
Kaakeoot Hill, Westchester County.....	U. S. G. S.....	500
Kaaterskill.....	U. S. G. S.....	504
Kaaterskill Junction.....	U. S. G. S.....	2, 145
Do..... chisel mark on boulder opposite station.....	U. & D. R. R.....	1, 723
Kanona.....	U. S. G. S.....	1, 722
Do.....	D., L. & W. R. R.....	1, 145
Karner.....	E. R. R.....	1, 157
Kasoag.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	325
Katy, Mount, Franklin County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	639
Kayaderoseras Lake, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	2, 800
Kays Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	398
Keene.....	U. S. G. S.....	2, 135
Keeney.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	529
Keeney Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	1, 208
Keepawa, aluminum tablet on boulder west of N. Y. C. & H. R. R. R. sta- tion.....	U. S. G. S.....	1, 585
Kelleys, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1, 721
Kelloggsville, snubbing stone at crossing at Main street and Hill road.....	U. S. G. S.....	490
Do..... chisel mark on coping stone of culvert north of intersec- tion of Main street and Hill road.....	U. S. G. S.....	1, 423
Kellys Corners, U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 417
Kendaia, L. V. R. R., tablet on foundation of grain elevator.....	U. S. G. S.....	1, 381
Kendall, Orleans County.....	U. S. G. S.....	614
	N. Y. C. & H. R. R. R.....	328

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kendalls, Chemung County, chisel mark on boulder at corner of Beaver Dams road and road to Kendalls.	U. S. G. S.	1,198
Kennedy	E. R. R.	1,262
Kenwood	N. Y., O. & W. Rwy.	492
Kenwood Junction	U. S. G. S.	20
Kerhonkson	N. Y., O. & W. Rwy.	252
Kettle Hill, Delaware County	U. S. G. S.	2,210
Kettle Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	1,950
Keuka Lake, Yates County, water surface	U. S. G. S.	709
Key Hill, Tompkins County	U. S. G. S.	1,550
Kildare	N. Y. & O. R. R.	1,522
Do. bronze tablet on boulder north of station.	U. S. G. S.	1,528
Killawog	D., L. & W. R. R.	1,001
Killbuck, E. R. R.	U. S. G. S.	1,385
Kimball Mountain, Catskills	Appalachian Club	3,960
Kinderhook Lake, Columbia County	U. S. G. S.	288
Kings	D. & H. Co.	616
Kingsboro	F., J. & G. R. R.	370
Kings Ferry	L. V. R. R.	392
Kings Highway	L. I. R. R.	22
Kingsley geodetic station	N. Y. State Survey	537
Kings Park	L. I. R. R.	169
Kings station	Weather Bureau	1,324
Kingston, Union Station	W. S. R. R.	185
Do. chisel mark on water tank	U. S. G. S.	182
Do. aluminum tablet on city hall	U. S. G. S.	223
Kipps	E. R. R.	390
Kirk Lake, Putnam County	U. S. G. S.	683
Kirkland	U. S. G. S.	540
Kirkville	U. S. G. S.	422
Kirkville geodetic station	N. Y. State Survey	507
Kirkwood, E. R. R.	U. S. G. S.	872
Kisco Mountain, Bedford	U. S. G. S.	400
Kitty Cobble, Hamilton County	U. S. G. S.	3,235
Knapp Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	2,328
Knapps	R. R. R.	370
Knapps Creek, rail in front of electric rail- road station.	U. S. G. S.	2,341
Knappville	U. S. G. S.	1,389
Knoblock Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	3,184
Knob Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,032
Knowelhurst, bronze tablet on foundation of Methodist Episcopal Church.	U. S. G. S.	1,584
Knoxboro	U. S. G. S.	896
Knoxville	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,235
Kortright	U. & D. R. R.	1,868
Kowenhovens	L. I. R. R.	12
Kripplebush	U. S. G. S.	337
Kunjamuk, Mount, Hamilton County	U. S. G. S.	2,945
Kyserik	N. Y., O. & W. Rwy.	243
Labrador Pond, Onondaga and Cortland counties.	U. S. G. S.	1,194
Lafargeville	N. Y. C. & H. R. R. R.	375
Do. aluminum tablet on Orleans Hotel.	U. S. G. S.	380
Lafayette, B. M. on capstone at south end of culvert on road running east.	U. S. G. S.	1,249

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lagrange	N., D. & C. R. R.	358
Lake	L. & H. R. Rwy	553
Lake Clear, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	1, 633
Lake Erie	E. R. R.	573
Lake Mahopac	N. Y. C. & H. R. R. R.	667
Lake Placid	D. & H. Co.	1, 742
Lake Ridge	L. V. R. R.	399
Lake Shore	N. C. Rwy.	253
Lakeside, Ontario County	N. Y. C. & H. R. R. R.	451
Lakes Pond, Washington County	U. S. G. S.	859
Lake View	P. R. R.	698
Do. . . . L. S. & M. S. Rwy.	U. S. G. S.	707
Lakeville, E. R. R.	U. S. G. S.	825
Lakewood	E. R. R.	1, 355
Lamoka Lake, Schuyler County	U. S. G. S.	1, 093
Lamson	D., L. & W. R. R.	401
Lancaster	D., L. & W. R. R.	696
Do.	E. R. R.	683
Lanesville	U. & D. R. R.	1, 356
Do. . . chisel mark on bowlder south of station.	U. S. G. S.	1, 350
Langdon	U. S. G. S.	864
Lansing, L. V. R. R., square cut on school-house water table.	U. S. G. S.	418
Lansingburg	B. & M. R. R.	115
Lansingville, Tompkins County	U. S. G. S.	1, 042
Laona	D., A. V. & P. R. R.	812
Do. .copper plate on railroad bridge over Canadaway Creek.	U. S. G. S.	817
Do. .top point of rock west of railroad bridge.	U. S. G. S.	926
Do. .iron pin in trestle 52.	U. S. G. S.	1, 169
Laphams Mills	U. S. G. S.	298
Larchmont	U. S. G. S.	42
La Salle	E. R. R.	572
Do. .square cut on stone of east abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge.	U. S. C. & G. S.	572
Do. .brass bolt in water table of E. H. Smith's residence.	U. S. C. & G. S.	580
Latham's Corners, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1, 050
Lattinton, Ulster County	U. S. G. S.	424
Lauderdale Lake, Washington County	U. S. G. S.	530
Laughbery Lake, Saratoga County, water surface.	U. S. G. S.	283
Laurel House, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	2, 068
Lawrence, Nassau County	L. I. R. R.	28
Lawrence, St. Lawrence County	R. R. R.	352
Lawtons	E. R. R.	823
Lebanon	W. S. R. R.	1, 341
Do. .tablet on foundation of store east of station.	U. S. G. S.	1, 346
Lebanon Center	R. R. R.	680
Lebanon Springs	R. R. R.	759
Do.	Weather Bureau	930
Leboeuf, N. Y. & O. R. R., milepost.	U. S. G. S.	1, 587
Ledge Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1, 660
Ledyard, Fulton County	U. S. G. S.	990
Leesville, top of bowlder by fence near railroad crossing.	U. S. G. S.	1, 334

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leicester.....	D., L. & W. R. R.....	652
Lems.....	P. R. R.....	1, 141
Lent Hill, Steuben County.....	U. S. G. S.....	1, 889
Lentsville.....	U. S. G. S.....	1, 522
Leonard Hill, Catskills.....	Appalachian Club.....	2, 649
Leonard Hill, Schoharie County.....	U. S. G. S.....	2, 611
Leonardsville, U. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 148
Le Roy.....	B., R. & P. Rwy.....	863
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	868
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.....	863
Lestershire.....	D., L. & W. R. R.....	855
Do. E. R. R.....	U. S. G. S.....	847
Levana.....	L. V. R. R.....	405
Do. chisel mark on flagstone at intersection of roads.....	U. S. G. S.....	424
Lewey Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1, 650
Lewey Lake Bridge, chisel mark on outcrop at head of Indian Lake flow.....	U. S. G. S.....	1, 637
Lewey Lake Mountain.....	Adirondack Survey.....	3, 903
Do.....copper bolt in bowlder north of Lewey Lake House.....	U. S. G. S.....	1, 654
Do.....piazza floor of House ..	U. S. G. S.....	1, 662
Lewey, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3, 740
Lewey River, water surface at head of Indian Lake flow.....	U. S. G. S.....	1, 626
Lewiston, square cut on water table of store owned by Eugene Murphy.....	U. S. C. & G. S.....	363
Do. square cut on stone sill of seminary building at Center and Ninth streets.....	U. S. C. & G. S.....	401
Lewiston Heights, brass bolt in rock ledge near N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	507
Do.....square cut on stone of retaining wall north of track.....	U. S. C. & G. S.....	531
Lexington, aluminum tablet on Schoharie Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1, 329
Lexington Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	2, 930
Leyden.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	990
Liberty.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1, 589
Liberty Falls.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1, 446
Libertypole, Livingston County.....	U. S. G. S.....	1, 582
Lila Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1, 714
Lillydale, D., A. V. & P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 312
Do. Lake Cassadaga water surface, May 4, 1898.....	U. S. G. S.....	1, 306
Lily Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1, 542
Lily Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1, 835
Lilypad Ponds, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2, 064
Lima.....	U. S. G. S.....	849
Lime.....	E. R. R.....	776
Limekiln Lake, Herkimer and Hamilton counties.....	U. S. G. S.....	1, 890
Limekiln Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 925
Limerick, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	323
Do. point on Perch River bridge.....	U. S. G. S.....	317
Lime Rock.....	B., R. & P. Rwy.....	769

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Limestone.....	E. R. R.....	1,408
Limestone Ridge.....	E. R. R.....	599
Lincklaen Center, Chenango County.....	U. S. G. S.....	1,317
Lincoln, Wayne County.....	U. S. G. S.....	503
Lincoln Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,050
Lincoln Park.....	B., R. & P. Rwy.....	523
Linden.....	E. R. R.....	1,178
Lindenhurst.....	L. I. R. R.....	23
Lindley.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	985
Lindsley Corners, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,472
Linlithgo, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	11
Linwood, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	933
Lisbon.....	R. R. R.....	373
Do... brass bolt in west corner of Episcopal Church.....	U. S. C. & G. S.....	279
Lisle.....	D., L. & W. R. R.....	973
Litchfield.....	D., L. & W. R. R.....	800
Little Bad Luck Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,651
Little Clear Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,594
Little Crow Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,697
Little Discovery Mountain.....	Adirondack Survey.....	1,375
Little Falls.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	375
Do.....	W. S. R. R.....	384
Do... aluminum tablet on brick building, Ann and Albany streets.....	U. S. G. S.....	397
Do... B. M. on Lock No. 36, Erie Canal.....	U. S. G. S.....	343
Do... N. Y. B. M. No. 170 on coping of Lock No. 37.....	U. S. C. & G. S.....	354
Do... N. Y. B. M. No. 171 on coping of Lock No. 38.....	U. S. C. & G. S.....	363
Do... N. Y. B. M. No. 172 on coping of Lock No. 39.....	U. S. C. & G. S.....	373
Little Falls, geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	797
Little Far Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,759
Little Forked Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,741
Little Genesee.....	P., S. & N. R. R.....	1,533
Little Grassy Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,639
Little Green Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,601
Little Independence Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,945
Little Lake, Steuben and Schuyler counties.....	U. S. G. S.....	1,096
Little Long Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,653
Little Moose Lake, copper bolt in rock in rear of log house.....	U. S. G. S.....	2,144
Little Moose Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,788
Little Moose Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,630
Little Moose Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,277
Little Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,438
Little Neck.....	L. I. R. R.....	35
Little Pisgah, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,022
Little Raven Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,400
Littlerest.....	U. S. G. S.....	789
Little Rock Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,764
Little Safford Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,737
Little Salmon Lake, Hamilton County, Long Lake township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,759
Little Simons Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,778
Little Square Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,572
Little Tor, Rockland County.....	U. S. G. S.....	710

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Little Tupper Lake, Hamilton County, Long Lake township, water surface.	U. S. G. S.....	1,717
Do.....aluminum tablet on bowlder at Loomis's camp.	U. S. G. S.....	1,758
Little Valley, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,566
Do.....aluminum tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.....	1,593
Little Wolf Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,542
Little York, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,162
Do.....west doorsill of schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,289
Livingston.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,422
Livingstonville, bronze tablet on Methodist Church.	U. S. G. S.....	1,077
Do.....	Appalachian Club.....	1,100
Livonia.....	E. R. R.....	1,034
Lock Berlin, B. M. on towpath side of Bridge No. 9.	U. S. C. & G. S.....	401
Lloyd Hill, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	606
Locke.....	L. V. R. R.....	796
Do.....iron bolt in abutment of railroad bridge over Owasco Inlet.	U. S. G. S.....	782
Do.....top of curbstone at G. Culver's store.	U. S. G. S.....	793
Do.....B. M. on east end of culvert at intersection of roads north of town.	U. S. G. S.....	794
Lockport, chisel mark on monument near "Home for Friendless."	U. S. G. S.....	492
Do.....bronze tablet east of Niagara street entrance to court-house.	U. S. G. S.....	614
Do.....top of hydrant spindle on High street, opposite Beatty avenue.	U. S. G. S.....	637
Do.....square cut on doorstep of schoolhouse at turnpike and Ewing road.	U. S. C. & G. S.....	372
Do.....chisel mark on Lock No. 71.....	U. S. C. & G. S.....	568
Do.....chisel mark on Lock No. 67.....	U. S. C. & G. S.....	519
Do.....chisel mark on towpath abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge.	U. S. C. & G. S.....	513
Do.....B. M. on towpath abutment of Bridge No. 157.	U. S. C. & G. S.....	515
Do.....chisel mark on Bridge No. 160.....	U. S. C. & G. S.....	516
Do.....canal above locks.....	Resurvey of Canals.....	589
Do.....canal below locks.....	Resurvey of Canals.....	511
Do.....	Weather Bureau.....	650
Lockport Junction.....	U. S. G. S.....	626
Lockwood, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	894
Lockwood Gap, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,446
Locust Grove.....	P. R. R.....	526
Locust Grove, Bath Beach, Long Island, cross cut on revetment wall, left side going out on pier.	U. S. C. & G. S.....	9
Locust Valley.....	L. I. R. R.....	121
Lodi.....	L. V. R. R.....	901
Lodi Center.....	U. S. G. S.....	1,284
Log Pond, Livingston County.....	U. S. G. S.....	524
Long Eddy, E. R. R.....	U. S. G. S.....	837
Long Island City.....	L. I. R. R.....	6
Do.....triangular cut on coping of Borden avenue bridge over arm of Newton Creek.	U. S. C. & G. S.....	12

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Long Lake, Hamilton County, chisel mark on bowlder in front of Lake House.	U. S. G. S.	1,636
Do...copper plug west of Sabattis's house.	U. S. G. S.	1,658
Long Lake West.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,784
Do.....aluminum tablet in outcrop north of People's Hotel.	U. S. G. S.	1,788
Long Pond, Essex County.	U. S. G. S.	586
Long Pond, Franklin County, Altamont Town- ship.	U. S. G. S.	1,614
Long Pond, Franklin County, Santa Clara Township.	U. S. G. S.	1,614
Long Pond, Franklin County, Waverly Town- ship.	U. S. G. S.	1,568
Long Pond, Hamilton County, Long Lake Township.	U. S. G. S.	1,596
Long Pond, Hamilton County, Wells and In- dian Lake townships.	U. S. G. S.	1,864
Long Pond, Livingston County.	U. S. G. S.	871
Long Pond, Orange County.	U. S. G. S.	707
Long Pond, Putnam County.	U. S. G. S.	650
Long Pond, Rensselaer County.	U. S. G. S.	1,499
Long Pond Mountain.	Adirondack Survey.	2,268
Long Tom Mountain.	Adirondack Survey.	2,604
Looneyville.	D., L. & W. R. R.	765
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	779
Loon Lake, Adirondacks.	U. S. G. S.	866
Loon Lake, Franklin County.	D. & H. Co.	1,735
Lordville.	E. R. R.	867
Loring, L. V. R. R.	U. S. G. S.	1,106
Lost Lake.	G. S. of N. Y.	1,761
Lotville.	U. S. G. S.	1,139
Louisville Landing, brass bolt in west face of R. B. Matthews's hotel.	U. S. C. & G. S.	230
Lounsberry.	D., L. & W. R. R.	807
Lower Ausable Lake, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,961
Lower Brown Tract Pond, Hamilton County, Morehouse Township, water surface.	U. S. G. S.	1,768
Lower Cincinnatus, Cortland County.	U. S. G. S.	1,038
Lower Duck Hole, Essex County.	U. S. G. S.	1,734
Lower Pond, Essex County.	U. S. G. S.	2,156
Lower St. Regis Lake, Franklin County.	U. S. G. S.	1,617
Lower Saranac Lake.	G. S. of N. Y.	1,527
Lower Sargent Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,796
Lowman.	D., L. & W. R. R.	828
Lowmanville, D., L. & W. R. R., highway crossing.	U. S. G. S.	827
Lowville, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	869
Do.	Weather Bureau.	900
Loyd, bronze tablet on Centerville Hotel.	U. S. G. S.	358
Ludlow.	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Luzerne Lake, Saratoga County.	U. S. G. S.	624
Lynbrook.	L. I. R. R.	21
Lyndonville.	N. Y. C. & H. R. R. R.	323
Lyons Mountain.	D. & H. Co.	1,768
Lyons, Essex County.	D. & H. Co.	1,742
Lyons, Wayne County.	W. S. R. R.	406

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Lyons, under crossing N. Y. C. & H. R. R. R. W. S. R. R. track.....	W. S. R. R.....	403 424
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	402
Do.. tablet on Dutch Reformed Church..	U. S. G. S.....	437
Do.. chisel mark on post, Jackson and Canal streets.....	U. S. G. S.....	406
Do.. B. M. on towpath side of Bridge No. 15.....	U. S. C. & G. S.....	410
Do.. B. M. on Bridge No. 16.....	U. S. C. & G. S.....	409
Do.. B. M. on Bridge No. 17.....	U. S. C. & G. S.....	408
Do.. B. M. on Lock No. 55.....	U. S. C. & G. S.....	412
Do.. B. M. on buttress, towpath side of Mud Creek aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	413
Do.....	Weather Bureau.....	407
Lyons Falls, R., W. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	844
Lyonsville Pond, Ulster County.....	U. S. G. S.....	663
Lysander, square cut on rock in gutter at crossroads.....	U. S. G. S.....	415
McComb Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4, 425
McConnellsville.....	L. V. R. R.....	487
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	489
McGinn Hill, Essex County.....	U. S. G. S.....	2, 065
McGrawville, E. & C. N. Y. Rwy., South street crossing.....	U. S. G. S.....	1, 150
McGregor, Mount, Delaware County.....	U. S. G. S.....	3, 253
McIntyre.....	C. N. E. Rwy.....	383
Do.....	P. & E. Rwy.....	432
Do.. aluminum tablet on C. N. E. Rwy. bridge.....	U. S. G. S.....	399
McIntyre Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	5, 112
McKenzie, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	3, 872
McKenzie Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	1, 657
McKinneys.....	U. S. G. S.....	392
McLean.....	L. V. R. R.....	1, 116
Do.. square cut on east wall of mill race south of post-office.....	U. S. G. S.....	1, 119
Do.. nail in maple tree at southwest cor- ner of West and Mill streets.....	U. S. G. S.....	1, 135
Do.. copper bolt in boulder, opposite upper part of graveyard.....	U. S. G. S.....	1, 232
McMartin Mountain.....	G. S. of N. Y.....	5, 000
McMillan Corners, Ontario County.....	U. S. G. S.....	842
McNair.....	E. R. R.....	576
McNalls Corners, chisel mark on doorstep of house on northwest cor- ner of road crossing.....	U. S. G. S.....	658
Mabettsville.....	U. S. G. S.....	692
Maby Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1, 617
Macedon.....	W. S. R. R.....	469
Do.. B. M. on Lock No. 60.....	U. S. C. & G. S.....	456
Do.. B. M. on Lock No. 61.....	U. S. C. & G. S.....	464
Macedon Center.....	U. S. G. S.....	554
Machias.....	B., R. & P. Rwy.....	1, 638
Do.. crossing P. R. R.....	B., R. & P. Rwy.....	1, 638
Mackey.....	U. S. G. S.....	1, 942
MacNaughton, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	3, 976
Macomb Mountain.....	Adirondack Survey.....	4, 371
Madison Barracks.....	Weather Bureau.....	266
Madison Reservoir, Madison County.....	U. S. G. S.....	1, 211

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Madawaska.....	N. Y. & O. R. R.....	1,597
Madrid.....	R. R. R.....	310
Magee Corners, Catskills.....	Appalachian Club.....	1,964
Mahopac.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	641
Mahopac Lake, Putnam County.....	U. S. G. S.....	660
Malden.....	W. S. R. R.....	143
Malone.....	R. R. R.....	756
Do.....	Weather Bureau.....	810
Malone Junction.....	R. R. R.....	790
Mamaroneck.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	47
Manaville Pond, Schnectady County.....	U. S. G. S.....	1,296
Manbury, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,300
Manchester.....	L. V. R. R.....	606
Do..... bolt in abutment of railroad bridge	U. S. G. S.....	607
Manchester Bridge.....	C. N. E. Rwy.....	150
Manhattan Beach.....	L. I. R. R.....	6
Manhattan Beach Junction.....	L. I. R. R.....	40
Manheim, L. F. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	604
Manlius.....	W. S. R. R.....	747
Do..... top of fire hydrant, Seneca and Franklyn streets.	U. S. G. S.....	602
Do..... fire hydrant on road to Fayetteville, south of fork of High Bridge road.	U. S. G. S.....	600
Do..... copper bolt in coping of Limestone Creek bridge.	U. S. G. S.....	507
Do..... copper plug in berme abutment of Bridge No. 73.	U. S. C. & G. S.....	433
Manlius Center.....	W. S. R. R.....	411
Mannsville.....	U. S. G. S.....	564
Mannsville geodetic station.....	U. S. L. S.....	725
Manor.....	L. I. R. R.....	32
Manorkill, bronze tablet on church opposite post-office.	U. S. G. S.....	1,515
Manorkill Falls.....	U. S. G. S.....	1,030
Maple Beach.....	U. S. G. S.....	1,200
Maple Grove.....	L. I. R. R.....	97
Maple Hill, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1,569
Maple Hill, Delaware County.....	U. S. G. S.....	2,060
Mapleton geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,214
Maplewood.....	W. S. R. R.....	540
Do..... under crossing B., R. & P. Rwy.	W. S. R. R.....	521
Do..... W. S. R. R. track.	W. S. R. R.....	543
Marathon, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,043
Marble Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,725
Marbletown.....	U. S. G. S.....	213
Marcellus.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	492
Do..... B. M on mounting block at North Presbyterian Church.	U. S. G. S.....	672
Do..... copper bolt in coping stone in arch over Otisco Lake outlet.	U. S. G. S.....	653
Marcellus Falls, chisel mark on coping of arch over creek.	U. S. G. S.....	515
Do..... chisel mark on bowlder opposite powder company's building.	U. S. G. S.....	623
Do..... chisel mark on bridge seat at powder works.	U. S. G. S.....	612
Do..... south coping stone of south wing wall of road culvert.	U. S. G. S.....	433
Marcy.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	583
Marcy Hill, Oneida County.....	U. S. G. S.....	1,260

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Marcy, Mount, Adirondacks	U. S. G. S.	5,344
Do. timber line	Adirondack Survey	4,901
Marietta, chisel mark on flagging at intersection of road from Rose Hill.	U. S. G. S.	1,269
Do. chisel mark on foundation of hotel piazza.	U. S. G. S.	798
Marion, square cut on retaining wall of Presbyterian Church.	U. S. G. S.	460
Marion Hill, Washington County	U. S. G. S.	821
Marion Mountain, Ulster County	U. S. G. S.	719
Markhams	E. R. R.	1,324
Marlboro.	W. S. R. R.	11
Marrowback Hill, Livingston County	U. S. G. S.	1,900
Marshville, doorsill of schoolhouse	U. S. G. S.	675
Martindale, N. Y. C. & H. R. R. R., crossing	U. S. G. S.	639
Martin Hill, Chemung County	U. S. G. S.	1,888
Martinsburg, R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	761
Maryland, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,213
Mason Lake, Hamilton County, water surface	U. S. G. S.	1,793
Do. chisel mark on boulder northeast of birch tree near head of lake.	U. S. G. S.	1,812
Massapequa	L. I. R. R.	26
Mastic	L. I. R. R.	24
Matteawan	U. S. G. S.	119
Matthews, Chemung County	U. S. G. S.	1,442
Mattituck	L. I. R. R.	20
Maxham Mountain	Adirondack Survey	2,474
Maxon Ridge, Saratoga County	U. S. G. S.	1,805
Maybrook Junction	L. & H. R. Rwy.	394
Maybury, E. & C. N. Y. Rwy.	U. S. G. S.	1,248
Mayfield, F., J. & G. R. R.	U. S. G. S.	760
Do. platform	U. S. G. S.	762
Do. floor of highway bridge	U. S. G. S.	763
Do. chisel mark on boulder east of forks of road.	U. S. G. S.	811
Mays Pond, Hamilton County	U. S. G. S.	1,894
Mayville	P. R. R.	1,303
Do. post at junction of J., C. & L. E. Rwy. north of highway.	U. S. G. S.	1,326
Do. copper plate on Black Brook bridge.	U. S. G. S.	1,324
Do. square cut on court-house step	U. S. G. S.	1,462
Maywood, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,387
Meadow Brook	N. Y., O. & W. Rwy.	340
Do. point on culvert east of station.	U. S. G. S.	335
Meadowdale	D. & H. Co.	328
Mechanicstown, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	482
Mechanicsville, square cut on masonry of sluice gates near power-house dam.	U. S. C. & G. S.	56
Do. square cut on window sill of power house.	U. S. C. & G. S.	61
Do. square cut on towpath side of Bridge No. 24.	U. S. C. & G. S.	95
Do. square cut on window sill of Presbyterian Church on Main street.	U. S. C. & G. S.	88
Do. square cut on doorsill of Duncan Co.'s mills.	U. S. C. & G. S.	92
Do. notch cut on water table of Methodist Episcopal Church.	U. S. C. & G. S.	89

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Medford.....	L. I. R. R.....	89
Medina.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	543
Do...B. M. on towpath abutment of Bridge No. 138.....	U. S. C. & G. S.....	516
Do...lower step on north side of Bridge No. 140.....	U. S. G. S.....	516
Do...chisel cut on west buttress of Medina Aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	514
Mellenville.....	B. & A. R. R.....	271
Melrose.....	B. & M. R. R.....	304
Melville.....	U. S. G. S.....	129
Memphis.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	407
Mendon Pond, Monroe County.....	U. S. G. S.....	662
Merino Mountain, Columbia County.....	U. S. G. S.....	543
Merriam Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,159
Merrick.....	L. I. R. R.....	21
Do...stone monument on east line of street, north of railroad crossing.....	U. S. G. S.....	19
Do...iron post at southwest corner of railroad crossing.....	U. S. G. S.....	19
Merrickville, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,700
Merrifield.....	U. S. G. S.....	1,055
Merritts Corners, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	345
Merry geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,328
Messengerville.....	D., L. & W. R. R.....	1,058
Mexico.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	395
Middle Branch Reservoir, Putnam County.....	U. S. G. S.....	372
Middlebrook Hill, Delaware County.....	U. S. G. S.....	2,100
Middleburg, M. & S. R. R.....	Appalachian Club.....	640
Do...aluminum tablet on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	649
Do...hydrant at road corner, south end.....	U. S. G. S.....	721
Middle Falls, floor of covered bridge.....	U. S. G. S.....	306
Do...above dam, water surface.....	U. S. G. S.....	292
Do...below falls, water surface.....	U. S. G. S.....	243
Middlefield Center.....	U. S. G. S.....	1,659
Middle Granville, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	396
Middle Grove, bronze tablet on Kayaderos- seros Creek bridge.....	U. S. G. S.....	523
Do...gristmill dam.....	U. S. G. S.....	526
Middle Island.....	U. S. G. S.....	76
Middle Lake, Fulton and Hamilton counties.....	U. S. G. S.....	1,652
Middle Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,873
Middle Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,585
Middleport, bronze tablet on north foundation of Erie Canal bridge No. 145.....	U. S. G. S.....	517
Middle Saranac Lake, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,536
Middle Sargent Pond, Hamilton County, Long Lake township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,831
Middlesex.....	L. V. R. R.....	721
Middletown, E. R. R.....	U. S. G. S.....	562
Do.....	Weather Bureau.....	700
Middle Village, Otsego County.....	U. S. G. S.....	1,419
Middleville, chisel mark on capstone of culvert 1 mile south of town.....	U. S. G. S.....	553
Do...cross cut on porch of Jackson's store.....	U. S. G. S.....	583
Do...B. M. on north coping of West Canada Creek bridge.....	U. S. G. S.....	572

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Middleville, spike in third telegraph pole north of bridge across mill race at dam.	U. S. G. S.	574
Midway, chisel mark on southwest bridge seat of iron bridge, 1 mile north of town.	U. S. G. S.	983
Milburn.	L. I. R. R.	22
Do. .B. M. on coping of pier of overflow structure of Brooklyn Waterworks reservoir.	U. S. G. S.	11
Millbrook.	N., D. & C. R. R.	567
Do. .aluminum plate on Millbrook Bank building.	U. S. G. S.	568
Mill Brook Ridge, Ulster County.	U. S. G. S.	3,380
Mill Creek Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,457
Miller Place.	L. I. R. R.	150
Millers Corners.	N. Y. C. & H. R. R. R.	892
Millerton.	N., D. & C. R. R.	737
Do. .aluminum tablet on hotel building.	U. S. G. S.	701
Do. .point on railroad bridge.	U. S. G. S.	706
Mill Neck.	L. I. R. R.	45
Millport, N. C. Rwy., north line of station.	U. S. G. S.	750
Do. .bronze tablet on highway bridge over Catharine Creek.	U. S. G. S.	710
Do. .chisel mark on railroad bridge.	U. S. G. S.	748
Mills.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,740
Millsite Lake, Jefferson County.	U. S. G. S.	301
Milo, B. M. on rock at first road south of N. C. Rwy. station.	U. S. G. S.	853
Do. .B. M. on rock in front of hotel barn.	U. S. G. S.	929
Milo geodetic station.	N. Y. State Survey.	1,343
Milo Center, tablet on church on Main street.	U. S. G. S.	947
Milo Mills.	N. Y. C. & H. R. R. R.	654
Milton.	W. S. R. R.	10
Milton Center, B. M. on Kayaderoseros Creek bridge.	U. S. G. S.	383
Milton Dock, tablet on Townsend's store.	U. S. G. S.	9
Mindenville.	W. S. R. R.	335
Mine Hill, Schoharie County.	U. S. G. S.	2,820
Mineola.	L. I. R. R.	107
Do. .B. M. on west foundation of water tank.	U. S. G. S.	106
Minetto.	D., L. & W. R. R.	338
Do. .aluminum tablet on pier of State dam.	U. S. G. S.	302
Do. .N. Y. B. M. No. 21 on northeast lower hollow quoin stone of Lock No. 13.	U. S. C. & G. S.	301
Mineville, Adirondacks.	Adirondack Survey.	1,374
Mink Mountain, Catskills.	Appalachian Club.	3,807
Mink Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,670
Do. .chisel mark on bowlder near outlet.	U. S. G. S.	1,700
Do. .chisel mark on bowlder $\frac{1}{4}$ mile east of outlet.	U. S. G. S.	1,699
Minnehaha.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,687
Do. .square cut on parapet of Moose River bridge.	U. S. G. S.	1,681
Minnewaska Lake, Ulster County.	U. S. G. S.	1,650
Minnow Lake, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	2,007

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Minoa.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	414
Minton.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	695
Mitchell geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	881
Mitchells, tablet on post-office at crossing.....	U. S. G. S.....	492
Model City, brass bolt in corner of Erie Preserving Company's warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	363
Modena, C. N. E. Rwy.....	U. S. G. S.....	466
Mohawk, Herkimer County.....	W. S. R. R.....	408
Do....square cut on gate of Lock No. 43.....	U. S. C. & G. S.....	407
Do....cross cut on berme abutment of Mohawk Canal bridge.....	U. S. C. & G. S.....	393
Do....circular cut on towpath abutment of Meyer's farm bridge.....	U. S. C. & G. S.....	410
Do....N. Y. B. M. No. 189 on towpath abutment of W. S. R. R. bridge over canal.....	U. S. C. & G. S.....	393
Do....B. M. on coping at end of anchor at north lock, northeast gate of Erie Canal Lock No. 42.....	U. S. G. S.....	397
Mohawk, Schenectady County.....	D. & H. Co.....	245
Mohegan Lake, Hamilton County, Blue Mountain quadrangle.....	U. S. G. S.....	1,763
Mohegan Lake, Hamilton County, West Canada Lakes quadrangle.....	U. S. G. S.....	2,028
Mohegan Lake, Westchester County.....	U. S. G. S.....	447
Mohonk Lake.....	Weather Bureau.....	1,245
Moirs.....	R. R. R.....	395
Do....aluminum tablet on Methodist Episcopal Church.....	U. S. G. S.....	419
Mombaccus, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,000
Monkey Hill, Catskills.....	Appalachian Club.....	2,489
Monks Hill, Ulster County.....	U. S. G. S.....	2,483
Monroe.....	E. R. R.....	606
Do....doorstep of Carpenter's store.....	U. S. G. S.....	608
Monsey.....	E. R. R.....	523
Do....top of guard stone at corner of freight station.....	N. J. G. S.....	527
Montague.....	U. S. G. S.....	1,618
Montauk.....	L. I. R. R.....	9
Monterey, tablet on boulder northwest of bridge.....	U. S. G. S.....	1,212
Montezuma.....	W. S. R. R.....	392
Do....copper plug in towpath side of Seneca River aqueduct, No. A12.....	U. S. C. & G. S.....	397
Do....copper plug in towpath abutment of Bridge No. 121.....	U. S. C. & G. S.....	397
Do....copper plug in towpath abutment of Bridge No. 122.....	U. S. C. & G. S.....	397
Do....copper plug in towpath abutment of Bridge No. 123.....	U. S. C. & G. S.....	397
Montgomery.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	388
Montour Falls, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	457
Do....corner of foundation of railing, Main street and Railroad lane.....	U. S. G. S.....	461
Do....chisel mark on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	466
Do....water surface, head of old canal.....	U. S. G. S.....	443
Montrose, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	39
Do....B. M. on first stone culvert south of railroad.....	U. S. C. & G. S.....	57

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Moers Forks.....	U. S. G. S.....	388
Moers Junction.....	U. S. G. S.....	280
Moon Hill, Rensselaer County.....	U. S. G. S.....	1,432
Moon Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,463
Moons.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,303
Moore Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,061
Moores.....	N., D. & C. R. R.....	440
Moorestville Range, Delaware County.....	U. S. G. S.....	3,600
Moose Island.....	U. S. G. S.....	2,254
Moose Lake.....	G. S. of N. Y.....	2,239
Moose Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,766
Moose Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,439
Moose Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,050
Moose Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	3,921
Moose Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,086
Do.....copper bolt in boulder near clubhouse.	U. S. G. S.....	2,090
Moose Pond, Essex County, Minerva Township.	U. S. G. S.....	2,086
Moose Pond, Essex County, Saint Armand Township.	U. S. G. S.....	1,548
Moose Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1,781
Moreau Pond, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	341
Morehouseville, copper bolt in flat ledge east of schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,910
Moreland.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,182
Moriches.....	L. I. R. R.....	27
Morrisonville.....	D. & H. Co.....	453
Morristown.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	240
Do.....brass bolt in foundation corner stone of warehouse.	U. S. C. & G. S.....	271
Do.....brass bolt in south wing of Henry Chapman's residence.	U. S. C. & G. S.....	258
Morrisville, R., W. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,226
Do.....tablet on foundation of county jail.	U. S. G. S.....	1,326
Mortimer.....	E. R. R.....	525
Moses Kill, Washington County, square cut on Bridge No. 83.	U. S. C. & G. S.....	142
Mosherville, B. M. on stone wall near road intersection at bridge.	U. S. G. S.....	883
Moss Hill, Wayne County.....	U. S. G. S.....	610
Moss Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,757
Moss Lake.....	G. S. of N. Y.....	4,312
Mountain Dale.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,020
Mountain Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,577
Mountain Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,543
Mountain Pond, Franklin County, Altamont Township.	U. S. G. S.....	1,690
Mountain Pond, Franklin County, Brighton Township.	U. S. G. S.....	1,634
Mountain Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,000
Mountain Spring Lake.....	U. S. G. S.....	900
Mountain View.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,504
Mountainville.....	E. R. R.....	262
Mount Kisco.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	291
Mount Marcy, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	5,344
Do.....timber line.	Adirondack Survey.....	4,901
Mount Marion.....	W. S. R. R.....	172
Mount Morris, E. R. R.....	U. S. G. S.....	597
Do.....	Weather Bureau.....	525

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mount Pleasant, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	713
Mount Pleasant Cemetery	N. Y. C. & H. R. R. R.	258
Mount Riga	P. & E. Rwy	779
Mount Ross	C. N. E. Rwy	319
Mount Saint Vincent	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Mount Upton, N. Y., O. & W. Rwy	U. S. G. S.	1,047
Mount Vernon, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	114
Mount Zoar, Chemung County	U. S. G. S.	1,780
Mowbray, C. N. E. Rwy	U. S. G. S.	454
Moxham Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	2,461
Mud Lake, Hamilton County	U. S. G. S.	1,726
Mud Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	1,743
Mud Lake, Jefferson County	U. S. G. S.	354
Mud Lake, Onondaga County	U. S. G. S.	425
Mud Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,596
Mud Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,564
Mud Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,822
Mud Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,733
Mud Pond, Poundridge	U. S. G. S.	450
Mumford	B., R. & P. Rwy	617
Munn Davis geodetic station	N. Y. State Survey	538
Munnsville, aluminum tablet on foundation of Dexter & Davis's building.	U. S. G. S.	679
Munsonville, B. M. on blue granite boulder $1\frac{1}{2}$ miles east of Mayfield.	U. S. G. S.	807
Murray, copper bolt in boulder southwest of schoolhouse.	U. S. G. S.	408
Myers Hill, Oneida County	U. S. G. S.	1,765
Nanuet	E. R. R.	284
Do. cross cut on doorsill of William Hutton's store.	N. J. G. S.	298
Napanoch	N. Y., O. & W. Rwy	286
Naples	L. V. R. R.	818
Narrow Hill, Chemung County	U. S. G. S.	1,549
Narrowsburg, E. R. R.	U. S. G. S.	716
Nate Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	2,010
Neck road	L. I. R. R.	13
Neely Town, E. R. R.	U. S. G. S.	377
Nehasane	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,789
Nehasane Lake, Hamilton County, water surface.	U. S. G. S.	1,714
Nellis	N. Y. State Survey	588
Nelson, Madison County, chisel mark on east end of north abutment of bridge.	U. S. G. S.	1,432
Nelson Lake	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,621
Nelsons Switch	N. Y., O. & W. Rwy	357
Nepperhan	N. Y. C. & H. R. R. R.	164
Newark	N. C. Rwy	456
Do.	W. S. R. R.	436
Do. over crossing N. C. Rwy	W. S. R. R.	456
Do. W. S. R. R. track		435
Do. aluminum tablet on church, Charles and Miller streets.	U. S. G. S.	457
Do. square cut on Charles street bridge over Erie Canal.	U. S. G. S.	447
Do. chisel mark on boulder south of Asylum road crossing.	U. S. G. S.	456

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Newark, B. M. on waste weir, towpath parapet wall.	U. S. C. & G. S.	446
Do. B. M. on Lockville Lock No. 57	U. S. C. & G. S.	430
Do. B. M. on Middle Lockville Lock No. 58.	U. S. C. & G. S.	439
Do. B. M. on Upper Lockville Lock No. 59.	U. S. C. & G. S.	446
Newark Valley	U. S. G. S.	1,076
Do.	Weather Bureau	966
New Baltimore	W. S. R. R.	192
New Berlin	N. Y., O. & W. Rwy.	1,093
New Berlin Junction, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,073
New Boston	U. S. G. S.	1,536
Newburg	E. R. R.	11
Do.	W. S. R. R.	31
Do. over crossing E. R. R.	W. S. R. R.	51
Do. W. S. R. R. track		9
Do. aluminum tablet on post-office	U. S. G. S.	94
Do. chisel mark on slab, Johnson street and Broadway.	U. S. G. S.	124
Do. hydrant, West street and Broadway	U. S. G. S.	164
Newburg Junction	E. R. R.	521
Newcomb, copper plug in outcrop northeast of Methodist Church.	U. S. G. S.	1,637
Do. chisel mark on iron bridge over creek northeast of Newcomb Hotel.	U. S. G. S.	1,561
Newcomb Lake, Essex County	U. S. G. S.	1,735
New Fane	N. Y. C. & H. R. R. R.	317
Do. copper bolt in bowlder near schoolhouse, District No. 16.	U. S. G. S.	361
Do. square cut on east abutment of bridge over Eighteenmile Creek.	U. S. C. & G. S.	305
Newfield	L. V. R. R.	526
Newfield triangulation station	U. S. G. S.	2,095
New Hamburg	U. S. C. & G. S.	13
Do. square cut on rock south of stream crossing track.	U. S. C. & G. S.	14
New Hartford	D., L. & W. R. R.	537
New Haven	N. Y. C. & H. R. R. R.	326
New Hurley, N. Y. C. & H. R. R., chisel mark on bowlder at forks of road at schoolhouse.	U. S. G. S.	454
New Lebanon	R. R. R.	699
New Lisbon	Weather Bureau	1,234
New London, copper nail in root of elm tree south of intersection of highways.	U. S. C. & G. S.	408
Do. N. Y. B. M. No. 243 on towpath abutment of New London road bridge.	U. S. C. & G. S.	435
New Paltz	N. Y. C. & H. R. R. R.	267
Do. bronze tablet on New Paltz Savings Bank building.	U. S. G. S.	236
New Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,842
Newport, N. Y. C. & H. R. R. R., chisel mark on bowlder at hotel barn.	U. S. G. S.	412
Do. B. M. on water table of Newport National Bank building.	U. S. G. S.	657

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Newport, square cut on snubbing stone, Main and Norway streets.	U. S. G. S.	681
Do...square cut on coping of West Canada Creek bridge.	U. G. S. S.	656
Do...copper plug in coping over center pier of West Canada Creek bridge.	U. S. G. S.	656
New Rochelle	U. S. G. S.	72
New Scotland	U. S. G. S.	293
Newton Hook	N. Y. C. & H. R. R. R.	11
Newtown	L. I. R. R.	34
New Village, Suffolk County	U. S. G. S.	95
New Windsor	E. R. R.	192
Do...stone embedded under tree south of station.	U. S. G. S.	188
New Woodstock	L. V. R. R.	1,303
New York, Grand Central station	N. Y. C. & H. R. R. R.	54
Do...110th street	N. Y. C. & H. R. R. R.	52
Do...125th street	N. Y. C. & H. R. R. R.	50
Do...138th street	N. Y. C. & H. R. R. R.	29
Do...Melrose	N. Y. C. & H. R. R. R.	21
Do...Tremont	N. Y. C. & H. R. R. R.	28
Do...183d street	N. Y. C. & H. R. R. R.	41
Do...Fordham	N. Y. C. & H. R. R. R.	42
Do...Bronx Park	N. Y. C. & H. R. R. R.	70
Do...Williams Bridge	N. Y. C. & H. R. R. R.	72
Do...High Bridge	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Do...Morris Heights	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Do...University Heights	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Do...Kings Bridge	N. Y. C. & H. R. R. R.	7
Do...Spuyten Duyvil	N. Y. C. & H. R. R. R.	9
Do...B. M. on stone sill of Coe's ware- house nearest Corlear street.	U. S. C. & G. S.	8
Do...square cut on extreme southeast end of sea wall, River View Park, at foot of 84th street.	U. S. C. & G. S.	8
Do...Corlears Hook, cross on door jamb of Coe's bonded ware- house.	U. S. C. & G. S.	13
Do...Manhattan Gas Works, 18th street.	U. S. C. & G. S.	15
Do...curb in front of Manhattan Life Insurance Building.	Weather Bureau	35
Do	Weather Bureau	314
Niagara Falls	N. Y. C. & H. R. R. R.	571
Do...brass bolt in window sill at northeast corner of Niagara Falls Power Co.'s power house.	U. S. C. & G. S.	572
Do...square cut on sill of N. Y. C. & H. R. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	573
Do...brass bolt in water table of Sus- pension Bridge station on N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	584
Do...copper bolt in stone at en- trance to Niagara Power Plant.	U. S. C. & G. S.	567
Do...square cut on boulder on Sugar street, north of Ontario street.	U. S. C. & G. S.	603
Do	Weather Bureau	574
Niagara Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	3,000
Nichols	D., L. & W. R. R.	789

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Nichols Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,400
Nicks Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,706
Niggerhead, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,801
Nigger Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,839
Nile.....	P., S. & N. R. R.....	1,650
Niles geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,623
Nine Corner Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,868
Ninevah, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1,033
Nippletop, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4,620
Nippletop Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,990
Niskayuna, cross cut on foundation of N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	196
Niverville.....	B. & A. R. R.....	318
Do.....bronze tablet on water tank.....	U. S. G. S.....	323
Noble Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,900
Nobody.....	E. R. R.....	748
Noonmark, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,552
Northampton, B. M. on retaining wall at south approach to covered bridge.....	U. S. G. S.....	739
Do.....bronze tablet on Presbyterian Church.....	U. S. G. S.....	789
Do.....Round Lake, water surface at crest of dam.....	U. S. G. S.....	1,499
North Bay.....	U. S. G. S.....	386
North Beacon.....	Guyot.....	1,471
North Blenheim.....	U. S. G. S.....	791
North Bloomfield.....	U. S. G. S.....	729
North Broadalbin.....	U. S. G. S.....	788
North Brookfield.....	D., L. & W. R. R.....	1,200
North Candor, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	948
North Chatham.....	U. S. G. S.....	336
North Chemung.....	U. S. G. S.....	1,019
North Collins.....	E. R. R.....	845
North Creek.....	D. & H. Co.....	1,002
Do.....chisel mark on outcrop, $\frac{1}{4}$ mile south of station.....	U. S. G. S.....	1,027
Do.....chisel mark on north abutment of Hudson River bridge.....	U. S. G. S.....	1,005
Do.....bronze tablet on outcrop north of station.....	U. S. G. S.....	1,007
Do.....top of fire hydrant at barn of Adirondack Hotel.....	U. S. G. S.....	1,028
North Cuba.....	P. R. R.....	1,498
North Dome, Greene County.....	U. S. G. S.....	3,593
North Evans, L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.....	698
Do.....	P. R. R.....	684
Northfield, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,757
North Fulton.....	D., L. & W. R. R.....	387
North Gage, square cut on church step.....	U. S. G. S.....	986
Do.....top of M. M. Schermerhorn's hitching post.....	U. S. G. S.....	965
North Hammond.....	Weather Bureau.....	300
North Hector.....	U. S. G. S.....	873
North Java.....	B., A. & A. R. R.....	1,442
North Kortright.....	U. S. G. S.....	1,566
North Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,827
North Lansing, chisel mark on snubbing stone at R. R. Beardsley's store.....	U. S. G. S.....	1,002
North Milton.....	U. S. G. S.....	423

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
North Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	3, 440
Do.....outlook.....	Appalachian Club.....	3, 100
Do.....east peak.....	Appalachian Club.....	3, 285
North Norwich.....	U. S. G. S.....	1, 039
North Petersburg.....	R. R. R.....	481
North Pharsalia.....	U. S. G. S.....	1, 532
North Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1, 860
Northport.....	L. I. R. R.....	175
North River, wall plate on Thirteenth Creek bridge.	U. S. G. S.....	1, 073
Do.....copper bolt in boulder west of Thirteenth Creek bridge.	U. S. G. S.....	1, 071
North River Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3, 890
North Rose, R. W. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	387
North Sargent Pond, Hamilton County, Long Lake Township, wa- ter surface.	U. S. G. S.....	1, 825
North Spencer.....	U. S. G. S.....	1, 054
North Stephentown.....	R. R. R.....	980
North Tonawanda, N. Y. C. & H. R. R. R., square cut on sill at front entrance to Ascension Church.	U. S. C. & G. S.....	580
Do.....square cut on water table of Tona- wanda Iron and Steel Co.'s building.	U. S. C. & G. S.....	579
Northumberland, G. & J. R. R., square cut on coping of Lock No. 10.	U. S. C. & G. S.....	109
North Urbana.....	U. S. G. S.....	1, 366
Northville, F. J. & G. R. R., platform.....	U. S. G. S.....	764
Do.....floor of Sacandaga River bridge.....	U. S. G. S.....	762
Do.....aluminum tablet on Methodist Episcopal Church.	U. S. G. S.....	802
Do.....copper bolt in north wing of west abutment of bridge over Sacan- daga River.	U. S. G. S.....	760
North Walton.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1, 765
North White Plains.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	206
Northwood, square cut on abutment of bridge at sawmill.	U. S. G. S.....	1, 207
Do.....copper bolt in boulder northeast of clubhouse.	U. S. G. S.....	1, 764
Norton, Tompkins County.....	U. S. G. S.....	404
Nortons, Chautauqua County.....	D., A. V. & P. R. R.....	991
Norway, aluminum tablet on foundation of building opposite hotel.	U. S. G. S.....	1, 319
Norwich.....	D., L. & W. R. R.....	1, 009
Do.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	984
Norwood, Nassau County.....	L. I. R. R.....	38
Norwood, Saint Lawrence County.....	R. R. R.....	357
Nubia, B. M. on south truss of hanger west of center of bridge over Fall Creek.	U. S. G. S.....	1, 252
Number Four.....	Weather Bureau.....	1, 571
Nunda, E. R. R.....	U. S. G. S.....	941
Nunda Junction, E. R. R.....	U. S. G. S.....	869
Nyack turnpike.....	W. S. R. R.....	68
Nyando.....	N. Y. & O. R. R.....	201
Nypenn.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	837
Oakdale.....	L. I. R. R.....	17
Oakfield.....	W. S. R. R.....	762
Oak Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 730

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oak Hill, Delaware County.	U. S. G. S.	2,400
Oak Hill, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,455
Oakland.	P. R. R.	1,111
Oakley Corners, Tioga County.	U. S. G. S.	1,549
Oak Orchard, copper bolt in abutment of iron bridge over Oak Orchard Creek.	U. S. G. S.	368
Oak Ridge, Washington County.	U. S. G. S.	777
Oaks Corners.	N. Y. C. & H. R. R. R.	487
Oak Summit.	N., D. & C. R. R.	663
Obi, rock foundation at southeast corner of bridge, south of town.	U. S. G. S.	1,521
Odell Hill, Rensselaer County.	U. S. G. S.	1,325
Odell Lake, Delaware County.	U. S. G. S.	2,050
Odells.	N. Y. C. & H. R. R. R.	119
Odessa, L. V. R. R., south line of station.	U. S. G. S.	1,093
Do. chisel mark on boulder at carriage shop.	U. S. G. S.	1,050
Ogdensburg.	N. Y. C. & H. R. R. R.	238
Do.	R. R. R.	340
Do. . . . brass bolt in coping stone on north face of light-house.	U. S. C. & G. S.	251
Do. . . . brass bolt in southwest corner of armory building.	U. S. C. & G. S.	278
Do. . . . brass bolt in southeast foundation of town hall.	U. S. C. & G. S.	280
Do. . . . brass bolt in northeast corner stone of custom-house.	U. S. C. & G. S.	290
Do.	Weather Bureau.	258
Ohio, top of footstone near Boyce monument in private burial ground.	U. S. G. S.	1,377
Do. . copper bolt in field belonging to G. Johnson.	U. S. G. S.	1,374
Ohioville, chisel mark on Ohioville Hotel.	U. S. G. S.	365
Olcott, B. M. on west abutment of bridge over Eighteenmile Creek.	U. S. C. & G. S.	250
Do. . square cut on water table of C. B. Shaw's store.	U. S. C. & G. S.	259
Do. . square cut on foundation of porch of Albright Hotel.	U. S. C. & G. S.	274
Do. . square cut on doorsill of Albright Hotel.	U. S. C. & G. S.	276
Do. . B. M. on water table of schoolhouse near Eighteenmile Creek.	U. S. C. & G. S.	286
Do. . square cut on doorsill of First Universalist Church.	U. S. C. & G. S.	287
Old Chatham.	R. R. R.	551
Old Clump Hill, Delaware County.	U. S. G. S.	5,000
Old Far Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,325
Old Fort Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,844
Olean.	P. R. R.	1,438
Do. . crossing E. R. R.	P. R. R.	1,438
Do. . E. R. R.	U. S. G. S.	1,430
Do. . bronze tablet on city hall.	U. S. G. S.	1,451
Do. . bronze tablet on foundation of city building.	U. S. G. S.	1,457
Do. . water plug in rock in front of "Old Homestead" saloon.	U. S. G. S.	1,434
Do. . rim of eastern sewer trap, Tompkins street.	U. S. G. S.	1,431

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fet.</i>
Olean, square cut on step at entrance to schoolhouse.	U. S. G. S.	1,425
Do. square cut on culvert over stream 2 miles northwest of city building.	U. S. G. S.	1,414
Olean Junction.	P., S. & N. R. R.	1,444
Olive.	U. S. G. S.	649
Olive Branch, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	515
Olive Bridge.	U. S. G. S.	503
Olivera, chisel mark on rock north of post-office.	U. S. G. S.	1,408
Oliver Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,477
Olympus geodetic station.	N. Y. State Survey.	681
Omar, bronze tablet on sandstone ledge near schoolhouse.	U. S. G. S.	296
Onativia, anchor bolt in base plate, engine water column at D., L. & W. R. R. station.	U. S. G. S.	992
Onchiota.	D. & H. Co.	1,684
Onconta.	U. & D. R. R.	1,094
Oneida.	N. Y., O. & W. Rwy.	413
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	434
Do. under crossing N. Y., O. & W. Rwy.	N. Y. C. & H. R. R. R.	437
Do. chisel mark on N. Y. C. & H. R. R. R. bridge over N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	422
Oneida Castle.	W. S. R. R.	460
under crossing N. Y., O. & W. Rwy.	W. S. R. R.	439
W. S. R. R. track.		460
Oneida Creek.	L. V. R. R.	375
Oneida Lake.	U. S. G. S.	370
O'Neil Flow, Hamilton County, Indian Lake township, crest of dam.	U. S. G. S.	1,803
Onekio.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,720
Oneonta, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,063
Do. B. M. on doorsill of station, dining room.	U. S. G. S.	1,086
Do. aluminum tablet on State Normal schoolhouse.	U. S. G. S.	1,231
Do.	Weather Bureau.	1,100
Onion Hill, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,637
Onondaga Castle.	U. S. G. S.	520
Onondaga Indian Village, copper bolt in boulder, $\frac{1}{2}$ mile south of road to South Onondaga.	U. S. G. S.	468
Onondaga Lake.	Resurvey of Canals.	362
Onoville, P. R. R.	U. S. G. S.	1,307
Ontario, R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	414
Ontario Center, square cut on sluice culvert, Main street crossing.	U. S. G. S.	430
Ontario Lake.	U. S. L. S.	217
Onteora Mountain.	U. S. G. S.	2,820
Open Meadows, Chautauqua County.	U. S. G. S.	1,514
Oquaga, E. R. R.	U. S. G. S.	1,151
Oramel.	P. R. R.	1,272
Oran, chisel mark on north coping of cattle pass, $1\frac{1}{2}$ miles southeast of town.	U. S. G. S.	1,092
Orangeburg.	E. R. R.	67
Do.	W. S. R. R.	98
Do. over crossing E. R. R.	W. S. R. R.	116
W. S. R. R. track.		95

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Orange Farm.....	E. R. R.....	408
Orange Lake, Orange County.....	U. S. G. S.....	489
Orangetown, cross cut on coping of abutment of bridge on Pierpont branch of E. R. R. over W. S. R. R.....	N. J. G. S.....	114
Oregon, chisel mark on outcrop, south of dam.....	U. S. G. S.....	1,411
Do. copper bolt in boulder, 1,000 feet north of North House.....	U. S. G. S.....	1,430
Oriskany.....	U. S. G. S.....	423
Do. N. Y. B. M. No. 232 on towpath coping of Oriskany Aqueduct.....	U. S. C. & G. S.....	434
Orleans.....	N. C. Rwy.....	721
Do. bolt in overhead bridge north of station.....	U. S. G. S.....	718
Orleans Four Corners, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	406
Do. point on boulder south of station.....	U. S. G. S.....	403
Orrs Mills.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	238
Oscawana, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	9
Oscawana Lake, Putnam County.....	U. S. G. S.....	545
Oseola Lake, Westchester County.....	U. S. G. S.....	422
Osgood Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	577
Osgood Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,650
Ossining, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	8
Do. square cut on window sill of building north of station.....	U. S. C. & G. S.....	9
Ostrander geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,274
Oswego.....	D., L. & W. R. R.....	304
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	300
Do. R., W. & O. R. R., Hall road crossing.....	U. S. G. S.....	321
Do. square cut on boulder, Hall road and East Tenth street.....	U. S. G. S.....	321
Do. top of fire plug, Third and Cayuga streets.....	U. S. G. S.....	287
Do. fire plug at crossing of D., L. & W. R. R. freight track and West Third street.....	U. S. G. S.....	301
Do. aluminum tablet on post-office.....	U. S. G. S.....	295
Do. square cut on boulder, Utica and Fourth streets.....	U. S. G. S.....	304
Do. iron bolt in masonry of old U. S. pier at foot of West Third street.....	U. S. G. S.....	251
Do. brass bolt in water table of North- western Elevator on Schuyler street.....	U. S. C. & G. S.....	255
Do. brass bolt in gate of Lock No. 18.....	U. S. C. & G. S.....	259
Do. circular cut on boulder marking site of Fort Oswego.....	U. S. C. & G. S.....	262
Do. cross cut on shop of dry dock of marine railroad at foot of West Second street.....	U. S. C. & G. S.....	262
Do.....	Weather Bureau.....	335
Oswego geodetic station.....	U. S. L. S.....	418
Oswego Falls, hydrant near west end of Oswego River bridge at Upper Falls.....	U. S. G. S.....	370
Oswego Junction.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	392
Oswego Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,144
Otego, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1,064

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Otisco Lake, Onondaga County, chisel mark on bridge seat of highway bridge below State dam.	U. S. G. S.	775
Do.....crest of spillway at west end, close to gate chamber of State dam.	U. S. G. S.	784
Do.....chisel mark near coping stone on east wing wall of State dam.	U. S. G. S.	787
Do.....copper bolt in south coping stone of east wing of State dam.	U. S. G. S.	788
Otisco Valley.	U. S. G. S.	829
Otisville, E. R. R.	U. S. G. S.	858
Otsego Lake, Otsego County, water surface.	U. S. G. S.	1,194
Otter Lake, Fulton County.	U. S. G. S.	1,638
Otter Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,630
Ouluska Pass, Adirondacks.	Adirondack Survey	3,086
Outlet.	N. C. Rwy.	505
Outlook Mountain, Catskills.	U. S. G. S.	3,130
Oven Lake.	G. S. of N. Y.	2,025
Oven Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,169
Overacker Corners, Yates County.	U. S. G. S.	1,036
Overlook Mountain, Catskills.	Appalachian Club.	3,150
Ovid, L. V. R. R., spike in switch stand.	U. S. G. S.	703
Ovid Center.	L. V. R. R.	817
Do.....spike in switch stand at station crossroads.	U. S. G. S.	818
Owasco Lake, Cayuga County, water surface.	U. S. G. S.	710
Owasco Lake, snubbing stone on north side of road, east of four corners.	U. S. G. S.	893
Owego.	D., L. & W. R. R.	813
Do.....E. R. R.	U. S. G. S.	816
Owl Head, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,165
Owl Head, Adirondacks.	Adirondack Survey	2,825
Owl Pate, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,444
Owl Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,931
Owls Head, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,740
Owls Head Pond, Hamilton County, Long Lake township, water surface.	U. S. G. S.	1,841
Oxford, Chenango County, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	970
Oxford, Orange County.	E. R. R.	540
Do.....chisel mark on rock in path to spring.	U. S. G. S.	513
Do.....	Weather Bureau.	550
Oyster Bay.	L. I. R. R.	8
Page, Mount, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,885
Painted Post.	D., L. & W. R. R.	948
Do.....E. R. R.	U. S. G. S.	938
Do.....road crossing east of station.	U. S. G. S.	937
Palatine Bridge.	N. Y. C. & H. R. R. R.	303
Palenville, Catskills, Union Church.	Appalachian Club.	470
Palenville, overlook.	Appalachian Club.	1,660
Palermo.	Weather Bureau.	460
Palmer Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,140
Palmertown Mountain, Warren County.	U. S. G. S.	1,065
Palmyra.	N. Y. C. & H. R. R. R.	435
Do.....	W. S. R. R.	438
Do.....B. M. on Railroad avenue bridge.	U. S. C. & G. S.	451
Do.....B. M. on Change Bridge.	U. S. C. & G. S.	448
Do.....B. M. on Church street bridge.	U. S. C. & G. S.	447
Panama.	P. R. R.	1,548
Pansy.	U. S. G. S.	992

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pantherkill, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,828
Panther Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,830
Panther Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,865
Panther Mountain, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,373
Panther Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,760
Panther Peak, Essex County.....	U. S. G. S.....	4,448
Paradox Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	820
Paragon Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	951
Parish, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	696
Park, L. V. R. R., road crossing.....	U. S. G. S.....	1,506
Do.....iron pin in foundation of water tank.....	U. S. G. S.....	1,499
Parker Hill, Catskills, Star Rock.....	Appalachian Club.....	2,545
Parker Lake, Steuben County.....	U. S. G. S.....	1,108
Parker Notch, Catskills.....	Appalachian Club.....	2,415
Park Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,986
Parkville.....	L. I. R. R.....	50
Parma.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	280
Parma Corners, chisel mark on flat stone at corner of building on south- east corner of intersection of Ridge road.....	U. S. G. S.....	434
Parrish.....	L. V. R. R.....	699
Partlow.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,745
Partridge Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,953
Patchogue.....	L. I. R. R.....	15
Patterson.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	434
Patterson Ridge, Schoharie County.....	U. S. G. S.....	2,865
Pattersonville.....	W. S. R. R.....	273
Do.....square cut on stone under steps of coal shed opposite hotel.....	U. S. C. & G. S.....	271
Do.....B. M. on north abutment of Bridge No. 74.....	U. S. C. & G. S.....	259
Paul Smiths.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,703
Pavilion.....	B., R. & P. Rwy.....	932
Payne Hill, Essex County.....	U. S. G. S.....	850
Payne Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,160
Peaked Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,840
Peaked Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,382
Peaked Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,920
Peak Ridge, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4,375
Pearl Creek.....	B., R. & P. Rwy.....	950
Peck Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,360
Pecksport.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,137
Peconic.....	L. I. R. R.....	33
Peekamoose Lodge, Ulster County.....	U. S. G. S.....	1,415
Peekamoose Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,863
Peekskill, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	9
Do.....brass bolt in rock south of station.....	U. S. C. & G. S.....	14
Do.....cross cut on sill of ladies' waiting room in station.....	U. S. C. & G. S.....	10
Pelcher Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,813
Pelham.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	68
Pelham Manor.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	50
Pelhamville.....	U. S. G. S.....	68
Pembroke, copper plug in coping stone of east abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge.....	U. S. G. S.....	822
Pendleton, copper plug in east pier of lock bridge No. 168, Erie Canal guard.....	U. S. G. S.....	580

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pendleton Center, square cut on water table of H. S. Taylor's house.	U. S. C. & G. S.	621
Penfield	U. S. G. S.	429
Penfield Center	U. S. G. S.	512
Pennellville, N. Y., O. & W. Rwy., brass bolt in buried stone in schoolhouse yard.	U. S. C. & G. S.	412
Pennsylvania Railroad Junction, Livingston County.	D., L. & W. R. R.	586
Penn Yan	N. Y. C. & H. R. R. R.	714
Do...aluminum tablet on Penn Yan Acad- emy.	U. S. G. S.	768
Do...hydrant in front of Knapp's Hotel.	U. S. G. S.	737
Do...Keuka Lake, water surface.	U. S. G. S.	709
Peoria, Albany County.	U. S. G. S.	936
Perch Lake, Jefferson County.	U. S. G. S.	317
Perch Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,775
Perkinsville	P., S. & N. R. R.	1,376
Perry	Weather Bureau	1,038
Perrysburg, E. R. R.	U. S. G. S.	1,264
Do...bronze tablet on arch culvert under railroad.	U. S. G. S.	1,262
Perryville, L. V. R. R., chisel mark on step of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,009
Do...tablet on foundation of new school- house at crossroads.	U. S. G. S.	1,103
Persia	E. R. R.	1,341
Perth, Fulton County.	U. S. G. S.	870
Peru	D. & H. Co.	355
Do...copper bolt in step of highway bridge over Erie Canal.	U. S. G. S.	413
Peruville	L. V. R. R.	1,030
Do...chisel mark on southeast bridge seat of iron highway bridge at station.	U. S. G. S.	1,027
Peterboro, tablet on foundation of schoolhouse	U. S. G. S.	1,321
Petersburg, Rensselaer County.	R. R. R.	684
Petersburg, Schoharie County.	U. S. G. S.	2,311
Petersburg Junction.	R. R. R.	469
Petersburg Mountain.	Appalachian Club.	2,534
Petersburg Pass.	Appalachian Club.	2,075
Peters Corners, Fulton County.	U. S. G. S.	1,463
Peterson Lake, Steuben County.	U. S. G. S.	1,106
Peters Pond, Fulton County.	U. S. G. S.	1,405
Pharaoh Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,557
Pharsalia.	U. S. G. S.	1,561
Phelps	L. V. R. R.	601
Do...aluminum tablet on schoolhouse, Main and Banta streets.	U. S. G. S.	542
Phelps Junction, chisel mark on tugman's house.	U. S. G. S.	570
Philadelphia.	N. Y. C. & H. R. R. R.	476
Philipsville.	E. R. R.	1,384
Phillipse Mills, Chautauqua County.	U. S. G. S.	1,314
Phillips Manor.	N. Y. C. & H. R. R. R.	12
Phillipsport	N. Y., O. & W. Rwy.	510
Philmont	N. Y. C. & H. R. R. R.	511
Do...bronze tablet on Empire House.	U. S. G. S.	525
Phoenicia, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	795
Do...Broadway.	U. S. G. S.	813
Do...aluminum tablet on railroad bridge.	U. S. G. S.	804

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Phoenix, aluminum tablet on Union Academy.	U. S. G. S.	394
Do. fire plug in Canal street south of Bridge street.	U. S. G. S.	372
Do. copper bolt in bridge abutment, Oswego Canal, at Culvert street.	U. S. G. S.	364
Do. copper bolt in upper quoin, Lock No. 1, Oswego Canal.	U. S. G. S.	363
Pickwacket, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,791
Pierce	N. Y. C. & H. R. R. R.	288
Piercefield, chisel mark on boulder west of N. Y. C. & H. R. R. R. station.	U. S. G. S.	1,674
Piermont.	E. R. R.	6
Pierrepont Manor.	U. S. G. S.	588
Piffard, E. R. R.	U. S. G. S.	569
Pigeon Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,070
Pike	B., R. & P. Rwy.	1,665
Pilcher Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,813
Pilgrim, Mount, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,805
Pillsbury Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,490
Pilot Knob, Washington County.	U. S. G. S.	2,180
Pinckney	U. S. G. S.	1,488
Pine City	E. R. R.	987
Pine Cobble, Otsego County.	U. S. G. S.	1,772
Pine Hill, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	1,661
Pine Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,129
Pine Hill, Catskills.	Appalachian Club.	1,512
Pine Hill, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,200
Pine Hill, Steuben County.	U. S. G. S.	1,990
Pine Hill, Washington County.	U. S. G. S.	1,070
Pine Island	E. R. R.	408
Pine Island Mountain, Catskills.	Appalachian Club.	3,086
Pine Lake, Fulton County.	U. S. G. S.	1,561
Pine Lake, Hamilton County, Indian Lake Township.	U. S. G. S.	1,592
Pine Lakes, Hamilton County, Pleasant and Wells townships.	U. S. G. S.	1,750
Pine Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,755
Pine Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,153
Pine Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,010
Pine Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,327
Pine Mountain, Warren County.	U. S. G. S.	1,327
Pine Mountain Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,644
Pine Peak, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,271
Pine Plains.	N., D. & C. R. R.	471
Do. aluminum tablet on foundation of Myer's dwelling.	U. S. G. S.	474
Pine Switch, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,201
Pine Valley, N. C. Rwy., south line of station.	U. S. G. S.	890
Do. iron spike in post opposite Valley Hotel.	U. S. G. S.	1,299
Pinewoods.	U. S. G. S.	1,217
Pinnacle, Columbia County.	U. S. G. S.	898
Pinnacle, Fulton County.	U. S. G. S.	2,514
Pinnacle, Tioga County.	U. S. G. S.	1,560
Pinnacle, Washington County.	U. S. G. S.	1,571
Pinnacle Hill geodetic station.	U. S. L. S.	752
Piseco, aluminum tablet on Irondequoit Club-house.	U. S. G. S.	1,702
Pisgah, Mount, Catskills.	U. S. G. S.	2,885
Pisgah, Mount, Delaware County.	U. S. G. S.	3,365

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Pitcher.....	U. S. G. S.....	1,142
Pitchoff Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,750
Pitkins.....	P. R. R.....	3,450
Pittsfield.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,142
Pittsford.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,120
Do.....	W. S. R. R.....	459
Do. under crossing N. Y., N. H. & H. R. R.....	W. S. R. R.....	475
Do. W. S. R. R. track.....	W. S. R. R.....	456
Do. B. M. on Main street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	478
Do.....	Weather Bureau.....	467
Pixley, W. S. R. R.....	U. S. G. S.....	502
Plaaterskill Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	558
Placid Lake, Essex County.....	U. S. G. S.....	3,135
Plainfield, Suffolk County.....	U. S. G. S.....	1,879
Plainville, aluminum tablet on schoolhouse step.....	U. S. G. S.....	96
Plasterville.....	U. S. G. S.....	403
Plateau Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	1,052
Platte Creek Church, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,855
Plattekill, floor of bridge over brook.....	U. S. G. S.....	1,683
Plattekill, Mount, Delaware County.....	U. S. G. S.....	533
Plattsburg, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	3,250
Plattsburg Barracks.....	Weather Bureau.....	120
Pleasant Lake.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	125
Do. chisel mark on bed rock north of station.....	U. S. G. S.....	1,675
Pleasant Lake, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1,678
Pleasant Lake, Hamilton County, aluminum tablet on jail.....	U. S. G. S.....	1,706
Pleasant Lake, Jefferson County.....	U. S. G. S.....	1,790
Pleasant Lake, Saint Lawrence County, water surface.....	U. S. G. S.....	1,064
Pleasant, Mount, Tompkins County.....	U. S. G. S.....	1,658
Pleasant, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	1,762
Pleasant Valley.....	U. S. G. S.....	2,900
Do. tablet on rock east of station.....	U. S. G. S.....	199
Plessis.....	U. S. G. S.....	211
Plessis Crossroads, point on store of Augsbury & Wilcox.....	U. S. G. S.....	406
Plumadore.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	405
Plumley Lake, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,715
Plutarch.....	U. S. G. S.....	1,765
Plymouth.....	U. S. G. S.....	359
Podunk Pond, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,251
Pokamoonshine Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	839
Poland, spike in telegraph pole opposite N. Y. C. & H. R. R. R. station.....	U. S. G. S.....	2,162
Do. square cut on stepping stone at Free Baptist Church.....	U. S. G. S.....	707
Do. square cut on coping of Cold Brook arch.....	U. S. G. S.....	715
Do. copper bolt in foundation of first iron bridge over Cold Brook northeast of village.....	U. S. G. S.....	720
Do. corner of piazza of C. Buck's house.....	U. S. G. S.....	798
Polaris, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	787
Pole Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,524
Polliwog Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,584
		1,595

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pomfret.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	706
Poolville.....	D., L. & W. R. R.....	1,098
Poplar Hill, Rensselaer County.....	U. S. G. S.....	1,475
Poplar Ridge, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,047
Portage.....	E. R. R.....	1,310
Do.....	P. R. R.....	1,142
Port Byron.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	402
Do... W. S. R. R.....	U. S. G. S.....	395
Do... copper bolt in Canal street bridge over Erie Canal.....	U. S. G. S.....	405
Do... copper bolt in highway bridge just east of Canal street.....	U. S. G. S.....	406
Do... copper bolt in Lock No. 52, at west end.....	U. S. G. S.....	401
Do... bolt in Lock No. 52, in east hol- low quoin, south side.....	U. S. G. S.....	404
Do... copper plug in towpath abutment of Main street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	407
Do... copper plug in towpath abutment of Utica street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	409
Do... copper plug in towpath side of Owasco street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	404
Do... square cut on towpath side of first culvert east of Utica street.....	U. S. C. & G. S.....	403
Port Chester.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Port Crane, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	1,041
Porter Corners.....	U. S. G. S.....	668
Porter Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,507
Porter Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4,070
Port Gibson.....	W. S. R. R.....	431
Do... B. M. on Port Gibson Bridge.....	U. S. C. & G. S.....	449
Port Henry.....	U. S. G. S.....	120
Port Jackson.....	W. S. R. R.....	283
Port Jefferson.....	L. I. R. R.....	189
Port Jervis, Union Station.....	E. R. R.....	442
Do... crossing N. Y., O. & W. Rwy.....	E. R. R.....	441
Do.....	Weather Bureau.....	470
Port Kent.....	D. & H. Co.....	143
Portland.....	L. S. & M. S. Rwy.....	689
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	691
Do... top of stone on street corner oppo- site blacksmith shop.....	U. S. G. S.....	761
Do... top of milestone marked "Buf- falo, 52," west end.....	U. S. G. S.....	764
Port Leyden.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,007
Port Morris.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	12
Do... dock.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	10
Port Orange.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	496
Portville.....	P., S. & N. R. R.....	1,424
Do... P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,442
Do... B. M. on horse block in front of Mr. Hutton's house.....	U. S. G. S.....	1,440
Do... copper plug in step at entrance to Presbyterian Church.....	U. S. G. S.....	1,438
Portway.....	D., L. & W. R. R.....	1,338
Potash, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,660
Pot Cove, Long Island, cross on coping of wall dividing Morrison and Whitte- more properties.....	U. S. C. & G. S.....	14
Potsdam.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	397

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Potsdam	Weather Bureau	300
Potsdam Junction	N. Y. C. & H. R. R. R.	335
Potter Center, tablet on Flint Creek bridge	U. S. G. S.	863
Potter Hill, Cortland County	U. S. G. S.	1,702
Potter Mountain, Adirondacks	U. S. G. S.	1,525
Poughkeepsie	C. N. E. Rwy.	156
Do	N. Y. C. & H. R. R. R.	38
Do	crossing C. N. E. Rwy	41
Do	P. & E. Rwy	182
Do	B. M. on east face of Union street bridge	39
Do	B. M. on doorsill of waiting room of station	40
Do	cross cut on west side of arched bridge at N. Y. C. & H. R. R. station	40
Do	bolt in north side of arch bridge	43
Do	iron post, Main street and Davies place	82
Do	hydrant, Mill and North Bridge streets	134
Do	B. M. on northeast curb, North Bridge and Mansion streets	141
Do	B. M. on northwest curb, Mansion and Washington streets	167
Do	B. M. on northeast curb, Mansion and Gardiner streets	168
Do	plug in ground at corner of railroad repair shop	182
Do	tablet on city hall	173
Do	B. M. on bridge, first east of P. & E. Rwy. station	173
Do	B. M. on rock on railroad track $\frac{1}{2}$ mile east of Salt Point crossing	212
Do	B. M. on bridge abutment east of Van Wagner's crossing	243
Do	B. M. on bridge abutment on Landis's place	232
Do	Weather Bureau	180
Poughkeepsie Junction	C. N. E. Rwy.	192
Poughquag	N. Y., N. H. & H. R. R.	566
Pratt Rocks, Greene County	U. S. G. S.	1,834
Pratts	N. Y., O. & W. Rwy.	1,122
Prattsville, aluminum tablet on public school-house	U. S. G. S.	1,164
Do	chisel mark on Schoharie Creek bridge	1,150
Do	Prattsville Hotel	1,164
Preble, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	1,188
Presho	N. Y. C. & H. R. R. R.	965
Do	B. M. on bridge-seat stone of steel bridge south of station	962
Preston	U. S. G. S.	1,468
Preston Hollow, Catskills	Appalachian Club	870
Princeton triangulation station	U. S. G. S.	1,434
Prospect, Chautauqua County	P. R. R.	1,201
Do	copper plate on foundation of station	1,214
Prospect, Oneida County	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,010

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Prospect, Oneida County, square cut on abutment of R., W. & O. R. R. bridge near station.	U. S. G. S.	985
Do. iron bolt in hitching post at post-office.	U. S. G. S.	1, 188
Prospect geodetic station, Chautauqua County.	N. Y. State Survey	1, 380
Prospect Center Peak.	Appalachian Club	2, 591
Prospect Hill, Copake.	U. S. G. S.	1, 900
Prospect Hill, Delaware County.	U. S. G. S.	2, 143
Prospect Hill, Essex County.	U. S. G. S.	915
Prospect Hill, Oneida County.	U. S. G. S.	1, 380
Prospect Hill, Orange County.	U. S. G. S.	708
Prospect Hill, Otsego County.	U. S. G. S.	2, 085
Prospect Hill, Tioga County.	U. S. G. S.	1, 697
Prospect House, Warren County.	U. S. G. S.	2, 021
Prospect Mountain, Orange County.	U. S. G. S.	1, 280
Prospect Rock, Adirondacks.	U. S. G. S.	1, 966
Prospect Rock, Essex County.	U. S. G. S.	1, 910
Protection.	P. R. R.	1, 381
Puddle Hole, Hamilton County.	U. S. G. S.	2, 495
Puffer Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3, 480
Puffer Pond, Warren County.	U. S. G. S.	2, 183
Pulaski.	N. Y. C. & H. R. R. R.	397
Pullman, nail in root of elm tree opposite station.	U. S. C. & G. S.	604
Pulpit Mountain.	U. S. G. S.	2, 658
Pulteney.	U. S. G. S.	1, 057
Pulvers.	B. & A. R. R.	290
Pumpkin Hill, Washington County.	U. S. G. S.	987
Purdy.	N. Y. C. & H. R. R. R.	209
Pusel, Orleans County.	U. S. G. S.	737
Put Corners, Ulster County.	U. S. G. S.	388
Putnam.	U. S. G. S.	111
Do. cross cut on rock south of station.	U. S. C. & G. S.	106
Putnam Hill, Chemung County.	U. S. G. S.	1, 710
Putnam Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	412
Putnam Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2, 127
Putnam Mountain, Washington County.	U. S. G. S.	1, 914
Pyramid Lake, Adirondacks.	U. S. G. S.	972
Quackenbush Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	1, 541
Quackenbush Hill, Steuben County.	U. S. G. S.	1, 905
Quaker Bridge, P. R. R.	U. S. G. S.	1, 329
Quaker Springs.	U. S. G. S.	303
Quaker street.	U. S. G. S.	1, 025
Quebec Pond, Franklin County.	U. S. G. S.	1, 592
Queens.	L. I. R. R.	75
Queer Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	1, 956
Quogue.	L. I. R. R.	53
Rafinesque Mountain.	U. S. C. & G. S.	1, 186
Raft Hill.	Adirondack Survey.	2, 105
Ragged Mountain.	U. S. G. S.	3, 290
Ragged Mountain.	Adirondack Survey.	4, 163
Railroad mills.	N. Y. C. & H. R. R. R.	480
Rainbow.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1, 709
Rainbow Lake, Franklin County.	U. S. G. S.	1, 668
Ramapo.	E. R. R.	310
Randallsville.	N. Y., O. & W. Rwy.	1, 108
Do. nail in sill under water tank.	U. S. G. S.	1, 110
Randolph.	E. R. R.	1, 315
Ransomville, square cut on west abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge.	U. S. C. & G. S.	323

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ransomville, brass bolt in water table of Ransom & Son's store.	U. S. C. & G. S.	327
Rapids	P. R. R.	525
Raquette Falls, chisel mark on boulder west of Talbot's house.	U. S. G. S.	1,575
Do chisel mark on ledge, upper end of carry.	U. S. G. S.	1,632
Raquette Lake, Hamilton County, R. L. Rwy., aluminum tablet on rock west of Antler's Hotel ice house.	U. S. G. S.	1,810
Raquette Lake, water surface.	U. S. G. S.	1,762
Raquette Pond, Franklin County, Altamont Township, water surface.	U. S. G. S.	1,541
Rascal, Mount, Orange County.	U. S. G. S.	1,340
Rathbone, E. R. R.	U. S. G. S.	1,008
Do . . . bronze tablet on foundation of F. G. Martin's store.	U. S. G. S.	1,006
Rat Pond, Franklin County.	U. S. G. S.	1,616
Rattlesnake Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,328
Raven Hill, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,967
Ravenswood, Long Island, square cut on step at entrance to A. Fischer's garden.	U. S. C. & G. S.	10
Ray	D., L. & W. R. R.	944
Ray Brook	U. S. G. S.	1,613
Rayville	R. R. R.	642
Razorback Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,203
Reading Center, N. Y. C. & H. R. R. R., bronze plate on foundation of Baptist Church.	U. S. G. S.	1,253
Reaman geodetic station.	N. Y. State Survey.	799
Record Hill, Washington County.	U. S. G. S.	1,292
Rectory	U. S. G. S.	1,806
Redbird, Chautauqua County.	U. S. G. S.	1,287
Red Creek	N. Y. C. & H. R. R. R.	334
Do . . . aluminum tablet on foundation of Red Creek Academy.	U. S. G. S.	355
Redfalls, Catskills.	Appalachian Club.	1,270
Redfield Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,606
Red Hill Switch.	N. Y., O. & W. Rwy.	700
Red Hook	C. N. E. Rwy.	217
Red House, P. R. R.	U. S. G. S.	1,345
Do . . . square cut on Allegheny River bridge.	U. S. G. S.	1,342
Red Mountain, Delaware County.	U. S. G. S.	2,960
Red Rock, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,490
Redwood	N. Y. C. & H. R. R. R.	355
Do . . point on boulder opposite station.	U. S. G. S.	368
Do . . aluminum tablet on Dollinger House foundation wall.	U. S. G. S.	365
Do . . Edmund Lake, water surface, June 21, 1900.	U. S. G. S.	354
Do . . Crystal Lake, base of dam.	U. S. G. S.	467
Do . . Butterfield Lake, water surface, June 21, 1900.	U. S. G. S.	377
Reeds Corners, Livingston County.	U. S. G. S.	1,478
Reidsville.	U. S. G. S.	1,544
Remsen.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,182
Do . . bronze tablet on retaining wall.	U. S. G. S.	1,170

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Reniff, chisel mark on Cayuta Creek Bridge . . .	U. S. G. S.	916
Rensselaer, N. Y. C. & H. R. R.	U. S. C. & G. S.	25
Do. brass bolt in foundation of Irwin steam mill.	U. S. C. & G. S.	14
Do. cross cut on foundation of water tank on Broadway.	U. S. C. & G. S.	21
Do. brass bolt in south abutment of railroad bridge over Second avenue.	U. S. C. & G. S.	26
Do. B. M. on foundation of building at foot of Second avenue.	U. S. C. & G. S.	14
Do. B. M. on rock near pork-packing house.	U. S. C. & G. S.	22
Do. cross on foundation of water tank at south end of viaduct.	U. S. C. & G. S.	21
Do. B. M. on water table of brick house of electric railway.	U. S. C. & G. S.	18
Repley Hill	Resurvey of Canals	1, 983
Reservoir, Onondaga County	U. S. G. S.	653
Reubens, E. & C. N. Y. Rwy.	U. S. G. S.	1, 227
Rexford Flats, canal, B. M. No. 86 on towpath wing of upper Mohawk Aqueduct.	U. S. C. & G. S.	232
Do. canal, B. M. No. 87 on coping at south end of upper Mo- hawk Aqueduct.	U. S. C. & G. S.	236
Do. N. Y. B. M. No. 52 on north- east corner of Lock No. 21.	U. S. C. & G. S.	221
Do. N. Y. B. M. No. 53 on coping of Lock No. 22.	U. S. C. & G. S.	231
Reynolds	B. & M. R. R.	180
Reynolds Hill, Washington County	U. S. G. S.	1, 017
Reynolds Hill, Westchester County	U. S. G. S.	565
Reynoldsville	N. Y., N. H. & H. R. R.	718
Rhinebeck	U. S. G. S.	203
Rhinecliff, B. M. on rock in rear of Union Sta- tion.	U. S. C. & G. S.	13
Do. bolt in rock northeast of station . . .	U. S. C. & G. S.	15
Rhodaville, Tioga County	U. S. G. S.	1, 218
Rhoda Ponds, Columbia County:		
Upper	U. S. G. S.	541
Lower	U. S. G. S.	501
Long Pond	U. S. G. S.	501
Rice Lake	G. S. of N. Y.	1, 547
Riceville, Fulton County	U. S. G. S.	826
Richburg	P., S. & N. R. R.	1, 696
Richford, L. V. R. R.	U. S. G. S.	1, 099
Richfield Junction, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	1, 177
Rich Lake, Adirondacks	U. S. G. S.	1, 564
Richland	N. Y. C. & H. R. R. R.	544
Richmond Cone, Catskills	Appalachian Club	3, 202
Richmond Hill	L. I. R. R.	63
Richmondville, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1, 185
Richtmyer Peak, Schoharie County	U. S. G. S.	2, 967
Ridge, Suffolk County	U. S. G. S.	74
Riga, Mount	U. S. G. S.	763
Ripley	L. S. & M. S. Rwy.	750
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	752
Ripley Crossing	N. Y., C. & St. L. R. R.	733
Ripley Hill geodetic station	N. Y. State Survey	1, 968

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rippleton, Union Station.....	L. V. R. R.....	1,254
Do... crossing W. S. R. R.....	L. V. R. R.....	1,254
Riverdale.....	N. Y. C. & H. R. . . . R.....	9
Riverhead.....	L. I. R. R.....	25
Riverhurst Park, iron strap on watering trough on north side of road.....	U. S. G. S.....	1,141
River Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,590
Riverside, Broome County, E. R. R.....	U. S. G. S.....	870
Riverside, Warren County.....	D. & H. Co.....	883
Do... aluminum tablet on outcrop north of station.....	U. S. G. S.....	883
Riverside Junction.....	B., R. & P. Rwy.....	1,394
Do... crossing P. R. R.....	B., R. & P. Rwy.....	1,394
River View.....	U. S. G. S.....	42
Robinson Pond, Columbia County.....	U. S. G. S.....	531
Rochester, B. M. on Averill avenue bridge.....	U. S. C. & G. S.....	513
Do... B. M. on Goodman street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	514
Do... B. M. on Lock No. 66.....	U. S. C. & G. S.....	511
Do... B. M. on Culver street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	505
Do... B. M. on Emerson street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	513
Do... B. M. on Ford street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	513
Do... B. M. on towpath side of Niagara Falls Railroad bridge.....	U. S. C. & G. S.....	512
Do... B. M. on weigh lock near snubbing post.....	U. S. C. & G. S.....	510
Do... new station.....	City engineer.....	510
Do... B. M. on U. S. Government build- ing.....	Weather Bureau.....	510
Do.....	Weather Bureau.....	523
Rochester Junction.....	L. V. R. R.....	559
Rock City Falls, chisel mark on flume of Pio- neer Mills.....	U. S. G. S.....	400
Do... aluminum tablet on stone bridge at mill.....	U. S. G. S.....	445
Do... crest of higher dam.....	U. S. G. S.....	484
Rockdale, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,020
Rock Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,706
Rock Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,784
Rockland.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,288
Rockland Park.....	W. S. R. R.....	103
Rock Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,579
Rock Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,770
Rock Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.....	U. S. G. S.....	1,721
Rock Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,755
Rockrift, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,226
Rock Run.....	E. R. R.....	787
Rockville.....	P. R. R.....	1,429
Rockville Centre.....	L. I. R. R.....	25
Do... top of fire hydrant, Village avenue and Observer street.....	U. S. G. S.....	28
Do... bronze tablet on water table of building, Village ave- nue and Observer street.....	U. S. G. S.....	26
Rockwells Mills.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,038
Rocky Hill, Berlin.....	U. S. G. S.....	2,080
Rocky Point.....	L. I. R. R.....	154

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Roderick, Mount, Cortland County.....	U. S. G. S.....	1,695
Rogers.....	U. S. G. S.....	578
Rogers Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,284
Rogers Slide, Warren County.....	U. S. G. S.....	1,078
Rogerville.....	P., S. & N. R. R.....	1,275
Rollins Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,575
Rome, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	445
Do. top of masonry of R., W. & O. R. R. bridge.....	U. S. C. & G. S.....	433
Do. stone projection on east wing of north abutment of bridge.....	U. S. C. & G. S.....	431
Do. knob cut on towpath abutment of George street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	432
Do. square cut on north abutment of George street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	436
Do. copper bolt in east wall of Black River feeder to Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	433
Do.....	Weather Bureau.....	445
Rome geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	506
Romulus.....	L. V. R. R.....	717
Do.....	Weather Bureau.....	719
Rondaxe Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,717
Ronkonkoma.....	L. I. R. R.....	107
Rooster Comb, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,795
Rose.....	Weather Bureau.....	386
Rosedale.....	L. I. R. R.....	19
Rose Mountain, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	2,224
Rose Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3,123
Rosendale.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	187
Rose Notch.....	Appalachian Club.....	2,743
Rose Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,781
Roslyn.....	L. I. R. R.....	157
Do. B. M. on step at north entrance to new schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	37
Do. bronze tablet on south front of pub- lic fountain.....	U. S. G. S.....	37
Do. B. M. on step at entrance to granite clock tower, Main street and turn- pike.....	U. S. G. S.....	40
Do. top of bowlder east of hotel.....	U. S. G. S.....	166
Ross, Orleans County.....	U. S. G. S.....	701
Rossie.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	315
Rossman, A. & H. R. R., road crossing south of station.....	U. S. G. S.....	92
Ross Mill.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,262
Rotterdam.....	B. & M. R. R.....	260
Rotterdam Junction.....	W. S. R. R.....	293
Do. arrow cut on corner of brick house east of Lock No. 25 of Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	252
Round Hill, Catskills.....	U. S. G. S.....	2,629
Round Lake, Saratoga County.....	D. & H. Co.....	211
Do.....	U. S. G. S.....	188
Round Lake, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1,880
Round Lake, Fulton County, crest of dam.....	U. S. G. S.....	1,499
Round Lake, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	1,499
Round Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,145
Round Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,829

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Round Pond, Hamilton County, Indian Lake Township.	U. S. G. S.	1,832
Roundtop, Delaware County.	U. S. G. S.	3,448
Rouses Point, Union Station.	D. & H. Co.	125
Do.....crossing R. R. R.	D. & H. Co.	125
Do.....cross cut on north side of Chapman Block.	U. S. C. & G. S.	108
Rouses Point Junction.	U. S. G. S.	125
Roxbury, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	1,495
Ruby, Mount, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,638
Rush.	E. R. R.	541
Rush Mountain, Catskills.	Appalachian Club.	3,626
Rushville.	L. V. R. R.	832
Do.....chisel mark on highway bridge, first road east of station.	U. S. G. S.	888
Rusk, Mount, Greene County.	U. S. G. S.	3,680
Russell.	P. & E. Rwy.	227
Russian Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,848
Ruth.	U. S. G. S.	1,591
Rye.	N. Y., N. H. & H. R. R.	49
Rye Pond, Harrison.	U. S. G. S.	301
Rysedorph Hill, Rensselaer County.	U. S. G. S.	411
Sabel, chisel mark on boulder near path from Lock's house to boat landing.	U. S. G. S.	1,063
Sabattis, Mount, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,780
Sacandaga Fish Hatchery, ground at base of building.	U. S. G. S.	1,823
Do.....floor of north bridge.	U. S. G. S.	1,820
Do.....square chisel mark on boulder near fish hatchery.	U. S. G. S.	1,828
Sacandaga Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,724
Sacandaga Park.	F., J. & G. R. R.	807
Do.....surface of ground at schoolhouse.	U. S. G. S.	805
Do.....chisel-mark on boulders south of road crossing.	U. S. G. S.	813
Do.....chisel mark on boulder $\frac{1}{2}$ mile east of schoolhouse.	U. S. G. S.	804
Do.....road crossing $\frac{1}{2}$ mile south of town.	U. S. G. S.	811
Sacketts Harbor, cross cut on rock between sidewalk and water, near Masonic Temple.	U. S. L. S.	252
Do.....B. M. on water table of Masonic Temple.	U. S. L. S.	265
Do.....intersection of lines in bolt in natural rock, $\frac{3}{4}$ mile down bay from U. S. naval quarters.	U. S. L. S.	250
Saddleback Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,530
Saddleback Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,623
Safford Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	1,761
Sages Corners, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,085
Sag Harbor.	L. I. R. R.	8
Saint Elmo, C. N. E. Rwy.	U. S. G. S.	435
Saint James.	L. I. R. R.	163
Saint Johnsville.	N. Y. C. & H. R. R. R.	318
Do.....	W. S. R. R.	330

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saint Johnsville, square cut on towpath abutment of Bridge No. 121.	U. S. C. & G. S.	321
Do. N. Y. B. M. No. 153 on towpath abutment of Bridge No. 153.	U. S. C. & G. S.	321
Saint Mary Lake, Harrison.	U. S. G. S.	179
Saint Regis Falls, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,255
Saint Regis, Mount, Franklin County.	U. S. G. S.	2,882
Saint Regis Pond, Franklin County.	U. S. G. S.	1,616
Salamanca.	B., R. & P. Rwy.	1,389
Do. . . crossing E. R. R.	B., R. & P. Rwy.	1,389
Do.	P. R. R.	1,412
Do. . . square cut on curb opposite First National Bank building.	U. S. G. S.	1,382
Do. . . bronze tablet on Maple street schoolhouse.	U. S. G. S.	1,391
Salem.	U. S. G. S.	490
Salisbury.	E. R. R.	312
Salisbury Center, B. M. on stone opposite Universalist Church.	U. S. G. S.	1,069
Do. aluminum tablet on Universalist Church.	U. S. G. S.	1,064
Sally Lake, Essex County.	U. S. G. S.	1,768
Salmon Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,300
Salmon Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.	1,720
Salmon Lake Mountain, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,530
Salmon Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	2,069
Salmon River.	D. & H. Co.	187
Salt Hill, Westchester County.	U. S. G. S.	745
Salt Point.	P. & E. Rwy.	249
Do. . . B. M. on stone in roadway east of station.	U. S. G. S.	252
Sammonsville.	F., J. & G. R. R.	586
Do. cross cut on foundation of station.	U. S. G. S.	587
Sampson Bog, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,383
Sampson Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,383
Samson Mountain, Ulster County.	U. S. G. S.	2,763
Samuels Point, Ulster County.	U. S. G. S.	2,764
Sand Bank.	N. Y. C. & H. R. R. R.	242
Sandford Lake, Adirondacks.	G. S. of N. Y.	1,722
Sand Hill.	N. Y. C. & H. R. R. R.	333
Sand Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.	1,830
Sand Pond Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,040
Sandy Creek.	N. Y. C. & H. R. R. R.	560
Sandy Creek geodetic station.	U. S. L. S.	486
Sandy Hill.	D. & H. Co.	243
Sanford, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	470
Sanitaria Springs, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,163
Santa Clara, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,337
Santanoni Peak, Essex County.	U. S. G. S.	4,621
Saquoit, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	857
Saranac Inn, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	1,622
Saranac Lake.	U. S. G. S.	1,574
Saranac Lake, lower.	G. S. of N. Y.	1,527
Saranac Lake, upper.	U. S. G. S.	1,570
Saratoga.	B. & M. R. R.	277
Do. . . chisel mark on East avenue culvert.	U. S. G. S.	262
Do.	D. & H. Co.	323

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saratoga, chisel mark on bridge, East avenue.	U. S. G. S.	305
Do. . . aluminum tablet on D. & H. Co. bridge over Congress street.	U. S. G. S.	314
Do. . . Laughberry Lake, water surface	U. S. G. S.	283
Saratoga Lake.	U. S. G. S.	217
Sardina Junction.	P. R. R.	1,477
Sarles Ferry, Hudson River, water surface.	U. S. G. S.	83
Sarles Hill, Westchester County.	U. S. G. S.	725
Saugerties.	W. S. R. R.	159
Saunders Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,003
Sauquoit.	D., L. & W. R. R.	820
Sautees.	E. R. R.	1,060
Savannah.	W. S. R. R.	409
Do. . . concrete post, Main and East Church streets.	U. S. G. S.	419
Savona.	D., L. & W. R. R.	1,060
Do.	E. R. R.	1,053
Do. . . tablet on Cohocton River bridge	U. S. G. S.	1,050
Sayles Corners, chisel mark on south end of culvert across road from east.	U. S. G. S.	1,581
Sayville.	L. I. R. R.	28
Sawteeth, Adirondacks.	U. S. G. S.	4,138
Scarboro, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	9
Do. . . square cut on south abutment of first bridge.	U. S. C. & G. S.	7
Schaghticoke.	B. & M. R. R.	284
Schenectady, Union Station.	U. S. G. S.	246
Do. . . N. Y. B. M. No. 61 on towpath abutment of swing bridge at locomotive works.	U. S. C. & G. S.	235
Do. . . B. M. on foundation of north- east column of Church street lift bridge.	U. S. C. & G. S.	233
Do. . . B. M. on northwest abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge over Erie Canal.	U. S. C. & G. S.	234
Do. . . N. Y. B. M. No. 66 on towpath abutment of Green street bridge.	U. S. C. & G. S.	233
Do. . . canal B. M. No. 92 on berme abutment of Bridge No. 54.	U. S. C. & G. S.	233
Do. . . canal B. M. No. 93 on towpath abutment of Bridge No. 55.	U. S. C. & G. S.	234
Do. . . canal B. M. No. 95 on retaining wall east of towpath abutment of Bridge No. 57.	U. S. C. & G. S.	237
Do. . . chisel-mark on retaining wall of Bridge No. 59, Liberty street.	U. S. C. & G. S.	235
Do. . . canal B. M. No. 97 on waste weir opposite Westinghouse works.	U. S. C. & G. S.	234
Do. . . square cut on coping of culvert 28.	U. S. C. & G. S.	223
Do. . . square cut on coping of culvert 47.	U. S. C. & G. S.	241
Schenevus, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,276
Schodack, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	11
Schoharie, aluminum tablet on court-house.	U. S. G. S.	611
Schoharie, Catskills, east peak	Appalachian Club.	3,383

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Schoharie, west peak.....	Appalachian Club.....	3,650
Schoharie Junction, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	598
Schroon Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	807
Schroon Mountain.....	G. S. of N. Y.....	3,200
Schults Mountain, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	780
Schultsville, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	375
Schunemunk, Mount, Orange County.....	U. S. G. S.....	1,318
Schuyler geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,582
Schuyler Junction, Oneida County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	411
Schuyler Junction, Saratoga County.....	B. & M. R. R.....	220
Schuyler Lake, Otsego County, water surface.....	U. S. G. S.....	1,278
Schuylerville, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	175
Do..... Ferry street.....	U. S. G. S.....	174
Do..... bronze tablet on schoolhouse, College and Green streets.....	U. S. G. S.....	215
Do..... square cut on towpath abutment of Bridge No. 62.....	U. S. C. & G. S.....	106
Do..... B. M. on towpath abutment of Bridge No. 64.....	U. S. C. & G. S.....	102
Do..... chisel mark on Ferry street canal bridge.....	U. S. G. S.....	106
Do..... Champlain Canal, water surface.....	U. S. G. S.....	101
Scio, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,453
Sciota.....	U. S. G. S.....	323
Scipio, chisel mark on stone near west line of public school grounds.....	U. S. G. S.....	1,202
Do..... copper bolt in boulder near school- house.....	U. S. G. S.....	1,204
Scipioville, chisel mark on stepstone of Wat- kin's store.....	U. S. G. S.....	990
Scotchbush, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,520
Scotia.....	B. & M. R. R.....	273
Scott Pond, No. 1, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	3,091
Scott Pond, No. 2, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	3,168
Scott Pond, Washington County.....	U. S. G. S.....	919
Scottsburg.....	U. S. G. S.....	924
Scotts Corners, B. M. on wooden horse block at road intersection.....	U. S. G. S.....	1,471
Do..... chisel mark on horse block in front of white house on east side of road, one-half mile north of town.....	U. S. G. S.....	1,499
Scottsville, P. R. R.....	U. S. G. S.....	538
Do.....	Weather Bureau.....	563
Scottsville geodetic station.....	U. S. L. S.....	796
Scriba.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	349
Sea Breeze.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	268
Sea Cliff.....	L. I. R. R.....	107
Searsburg.....	U. S. G. S.....	1,338
Second Milo.....	U. S. G. S.....	1,059
Second Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,798
Secor Lake, Putnam County.....	U. S. G. S.....	565
Seeley geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,109
Seeley Creek.....	E. R. R.....	1,015
Selkirk.....	U. S. G. S.....	159
Seneca Castle.....	N. C. Rwy.....	782
Do..... B. M. on stone sluice in highway at station.....	U. S. G. S.....	784
Seneca Falls.....	L. V. R. R.....	427
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	461

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Seneca Falls, tablet on Mynderse Academy.....	U. S. G. S.....	465
Do.....fire plug at William Lath- rum's house.	U. S. G. S.....	481
Seneca Hill.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	347
Seneca Lake.....	L. V. R. R.....	442
Seneca Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	444
Seneca Mills.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	598
Seneca River.....	W. S. R. R.....	391
Sennett.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	615
Setauket.....	L. I. R. R.....	189
Sentinel Peak, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,858
Seventh Lake, Fulton Chain Lakes, Hamilton County.	U. S. G. S.....	1,786
Severance, P. R. R.....	U. S. G. S.....	533
Severance Hill, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,693
Seward.....	D. & H. Co.....	1,182
Seward, Mount, Franklin County.....	U. S. G. S.....	4,404
Seymour, Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....	4,120
Seymour, Mount, Essex County, North Elba Township.	U. S. G. S.....	2,485
Shaker Mountain, Canaan.....	U. S. G. S.....	1,824
Shakers.....	E. R. R.....	574
Shallow Lake, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1,810
Shandaken.....	U. & D. R. R.....	1,069
Do.....bronze tablet on bridge at forks of road.	U. S. G. S.....	1,071
Shanley.....	N. Y. & O. R. R.....	1,252
Sharon.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	617
Sharon Center, doorsill of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,437
Shawangunk.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	278
Shaw Corners, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,278
Shears Corners, B. M. on wall at farm gate, north of crossroads.	U. S. G. S.....	416
Shed Lake, Hamilton County, Arietta Town- ship, water surface.	U. S. G. S.....	1,904
Sheds.....	U. S. G. S.....	1,414
Sheds Corners.....	L. V. R. R.....	1,390
Do.....iron bolt in cement south of Tioughnioga Creek bridge.	U. S. G. S.....	1,386
Do.....nail in pile at east end of north abutment of iron bridge near church.	U. S. G. S.....	1,414
Sheepshead Bay.....	L. I. R. R.....	6
Shekomoko.....	N., D. & C. R. R.....	668
Shelby Town, copper plug in boulder north of Coons Bridge.	U. S. G. S.....	615
Shelving Rock Mountains, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,135
Sherburne.....	D., L. & W. R. R.....	1,048
Sheridan, E. R. R.....	U. S. G. S.....	758
Sheridan, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	2,207
Sherman, Chautauqua County.....	P. R. R.....	1,571
Sherman, Franklin County.....	N. Y. & O. R. R.....	1,610
Sherwood geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	799
Do.....	Weather Bureau.....	799
Shingle Bay Mountain, Franklin County.....	U. S. G. S.....	2,360
Shingle Shanty Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,904
Shinnecock Hills.....	L. I. R. R.....	25
Shoemaker geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1,372
Shoemaker, Mount, Chemung County.....	U. S. G. S.....	1,705

NEW YORK—Continued.

Locality	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Shokan.....	U. & D. R. R.....	540
Shongo, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 372
Shortsville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	625
Shunpike.....	N., D. & C. R. R.....	488
Shurtleffs.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	406
Shushan.....	U. S. G. S.....	471
Shutter Corners.....	U. S. G. S.....	1, 142
Siamese Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 420
Siamese Ponds, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 117
Sidney, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	2, 128
Do.....crossing N. Y. O. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	993
Silver Creek.....	U. S. G. S.....	990
Silver Creek geodetic station.....	U. S. G. S.....	626
Silver Lake, Adirondacks.....	U. S. L. S.....	726
Silver Lake Junction.....	U. S. G. S.....	1, 378
Silver Lake Mountain.....	B., R. & P. Rwy.....	1, 420
Silvermail.....	Adirondack Survey.....	2, 604
Simons Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	376
Sinclairville.....	U. S. G. S.....	1, 534
Sister Knob, Catskills.....	D., A. V. & P. R. R.....	1, 330
Sister Lakes, Hamilton County, upper.....	Appalachian Club.....	3, 002
Do.....lower.....	U. S. G. S.....	1, 930
Sixberry Lake, Jefferson County.....	U. S. G. S.....	1, 927
Six Town Pond, Jefferson County.....	U. S. G. S.....	346
Skaneateles, projecting stone in retaining wall west of landing at lake shore.....	U. S. G. S.....	418
Do.....B. M. on crest at east end of State dam.....	U. S. G. S.....	865
Do.....B. M. on sill at front entrance of gatehouse of Syracuse water- works inlet.....	U. S. G. S.....	867
Do.....hydrant at Genesee and Onon- daga streets.....	U. S. G. S.....	873
Do.....hydrant at Genesee and East Lake streets.....	U. S. G. S.....	927
Skaneateles Junction.....	U. S. G. S.....	981
Skaneateles Lake, chisel mark on stone near bridge over south inlet at intersection of roads.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	592
Skene Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	978
Skidmore.....	U. S. G. S.....	524
Skiff Mountain, Adirondacks.....	D., A. V. & P. R. R.....	1, 317
Skylight Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 796
Skytop, Ulster County.....	U. S. G. S.....	4, 920
Slang Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	544
Slate Hill.....	U. S. G. S.....	1, 618
Slaterville Springs, chisel mark on foundation of Methodist Church.....	N. Y., S. & W. R. R.....	494
Do.....aluminum tablet on town clerk's office.....	U. S. G. S.....	1, 117
Sleeping Beauty, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 120
Slide Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 349
Slide Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	2, 890
Slide Mountain, Ulster County.....	Appalachian Club.....	4, 205
Slide Mountain, Ulster County, bronze tablet on rock at post-office.....	U. S. G. S.....	4, 204
Slingerlands.....	U. S. G. S.....	1, 664
Sloatsburg.....	U. S. G. S.....	214
Slush Pond, Franklin County.....	E. R. R.....	350
	U. S. G. S.....	1, 573

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Smithboro, E. R. R.	U. S. G. S.	792
Smith Hill, Oneida County.	U. S. G. S.	1,207
Smith Lake, Adirondacks.	Adirondack Survey.	1,726
Smiths Basin, square cut on towpath abutment of Bridge No. 105.	U. S. C. & G. S.	150
Do. square cut on plate girder, bridge north of station.	U. S. C. & G. S.	141
Smiths Mills, E. R. R.	U. S. G. S.	1,010
Smithton, Catskills.	Appalachian Club.	1,268
Smithtown.	L. I. R. R.	60
Smithville.	W. S. R. R.	764
Snake Den, Canaan.	U. S. G. S.	1,478
Snowy Mountain, Hamilton County.	U. S. G. S.	3,903
Sodom, chisel mark on circular rock at post-office.	U. S. G. S.	1,443
Sodus, R., W. & O. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	428
Do. aluminum tablet on Third Methodist Episcopal Church.	U. S. G. S.	457
Sodus geodetic station.	U. S. L. S.	598
Sodus Center.	N. C. Rwy.	403
Sodus Point.	N. C. Rwy.	267
Solon, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	1,311
Somerset.	N. Y. C. & H. R. R.	329
Song Lake, Cortland County.	U. S. G. S.	1,163
Sonora.	U. S. G. S.	1,112
Sonyea, P. R. R.	U. S. G. S.	624
Sorrel Hill, Onondaga County.	U. S. G. S.	641
Southampton.	L. I. R. R.	45
South Apalachin.	U. S. G. S.	964
South Avon.	E. R. R.	620
South Ballston.	D. & H. Co.	283
South Barre, copper plug in doorsill of school-house, District No. 9.	U. S. G. S.	651
South Bay.	L. V. R. R.	391
South Beacon Hill, Dutchess County.	U. S. G. S.	1,585
South Berlin.	R. R.	1,109
South Berne, B. M. on stone opposite post-office.	U. S. G. S.	1,269
South Bethlehem.	U. S. G. S.	203
South Bloomfield.	U. S. G. S.	862
South Bradford.	U. S. G. S.	1,885
South Bristol.	U. S. G. S.	1,089
South Butler, tablet on schoolhouse.	U. S. G. S.	399
South Canada Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,344
South Canistota.	Weather Bureau.	1,480
South Corinth.	D. & H. Co.	635
South Cuyler.	U. S. G. S.	1,450
South Dayton, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	890
Do. iron spike in post opposite Valley Hotel.	U. S. G. S.	1,299
South Dover.	N. Y. C. & H. R. R.	419
South Durham.	Appalachian Club.	969
South Edmeston, U. V. R. R.	U. S. G. S.	1,111
South Erin.	U. S. G. S.	1,638
Southfields.	E. R. R.	491
South Galway Corners, chisel mark on bowlder in wall.	U. S. G. S.	543
South Gilboa.	U. & D. R. R.	1,747
South Granby.	D., L. & W. R. R.	395

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
South Greece, N. Y. C. & H. R. R. R., B. M. on Findlay's Bridge No. 93.	U. S. C. & G. S.	513
South Greenfield, Kings County.	L. I. R. R.	28
South Greenfield, Saratoga County.	U. S. G. S.	588
South Hammond, N. Y. C. & H. R. R. R., point on boulder near intersection of road to Chippewa.	U. S. G. S.	355
South Haven.	U. S. G. S.	10
South Hill, Yates County.	U. S. G. S.	1,883
South Kortright.	U. & D. R. R.	1,527
Do.	Weather Bureau.	1,700
South Lake, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,014
South Lansing.	U. S. G. S.	846
South Livonia.	E. R. R.	1,167
South McIntyre Mountain.	Adirondack Survey.	4,937
South Manor, Suffolk County.	U. S. G. S.	50
South Millbrook, chisel mark on stone at road intersection.	U. S. G. S.	548
Do. chisel mark on rock on brow of hill east of station.	U. S. G. S.	658
South Mountain, Adirondacks.	Adirondack Survey.	1,953
South Mountain, Catskills, near Mountain House.	Appalachian Club.	2,497
South Mountain, Ulster County.	U. S. G. S.	2,180
Southold.	L. I. R. R.	33
South Onondaga.	U. S. G. S.	597
South Otselic.	U. S. G. S.	1,226
South Owego.	U. S. G. S.	1,544
South Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	2,008
South Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,755
South Pond, Adirondacks, Hamilton County, Wells Township.	U. S. G. S.	2,322
South Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,044
South Pond Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,332
Southport, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	854
South Pulteney.	U. S. G. S.	1,355
South Sargent Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,796
South Schenectady, D. & H. Co., crossing W. S. R. R.	U. S. G. S.	349
South Scriba, aluminum tablet on Ladies' Aid Society Hall.	U. S. G. S.	401
South Trenton, copper bolt in boulder oppo- site cemetery gate.	U. S. G. S.	804
South Unadilla, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,159
Spafford, B. M. on water table at southeast corner of church.	U. S. G. S.	1,693
Sparrowbush, E. R. R.	U. S. G. S.	473
Spartansburg.	P. R. R.	1,457
Spectacle Ponds, Franklin County.	U. S. G. S.	1,636
Speculator, copper bolt in boulder at cross- roads.	U. S. G. S.	1,768
Speculator Mountain.	Adirondack Survey.	3,041
Speedsville, aluminum tablet on O. F. Free- land's store foundation.	U. S. G. S.	1,121
Spencer, L. V. R. R., railroad crossing.	U. S. G. S.	999
Do. . . bronze tablet on Fisher Block.	U. S. G. S.	994

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Spencerport, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. G. S.	526
Do..... B. M. on doorstep at east end of station.	U. S. G. S.	528
Do..... B. M. on lower step of west wing of west canal bridge on Amity street.	U. S. G. S.	513
Do..... bronze tablet on abutment facing Amity street.	U. S. G. S.	514
Spencer Springs, Tioga County.	U. S. G. S.	1,141
Spencertown.	U. S. G. S.	684
Spouk.	L. I. R. R.	30
Spitfire Lake, Franklin County.	U. S. G. S.	1,617
Spitzenberg Hill, Westchester County.	U. S. G. S.	545
Splitrock Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,960
Splitrock Mountain, Essex County.	U. S. G. S.	1,035
Splitrock Mountain, Essex County.	U. S. G. S.	940
Split Rock Pond, Essex County.	U. S. G. S.	1,690
Spotted Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,480
Sprakers.	N. Y. C. & H. R. R. R.	300
Do..... iron bolt in west towpath abutment of Ferry street bridge.	U. S. C. & G. S.	305
Do..... N. Y. B. M. No. 128 on northeast gate of Lock No. 31.	U. S. C. & G. S.	304
Spread Eagle Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,860
Spring Brook.	P. R. R.	753
Spring Cove, N. Y. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,343
Springfield.	L. I. R. R.	20
Spring Glen.	N. Y., O. & W. Rwy.	448
Spring Lake.	C. N. E. Rwy.	254
Springport.	L. V. R. R.	614
Springside.	N. Y., S. & W. R. R.	549
Spring Valley.	E. R. R.	450
Do..... cross on doorsill of Reformed Church.	N. J. G. S.	449
Spring Water.	E. R. R.	1,370
Do..... B. M. at village.	U. S. G. S.	970
Sprout Brook, paint mark on parapet of iron bridge.	U. S. G. S.	726
Spruce Lake, Hamilton County, copper bolt in bowlder at Clark's camp.	U. S. G. S.	2,382
Spruce Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,885
Spruce Mountain, Ulster County.	U. S. G. S.	3,380
Spruceton.	U. S. G. S.	1,875
Sprucetop, Catskills.	Appalachian Club.	3,567
Squash Pond, Herkimer County.	U. S. G. S.	2,128
Squaw Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,116
Squaw Mountain, Hamilton County.	U. S. G. S.	3,240
Stacys Basin, N. Y. B. M. No. 245 on towpath abutment of Bridge No. 49.	U. S. C. & G. S.	439
Stafford.	E. R. R.	910
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	890
Staffords Bridge, chisel mark on bridge.	U. S. G. S.	208
Stamford, U. & D. R. R.	U. S. G. S.	1,789
Stanfordville.	C. N. E. Rwy.	308
Do.....	P. & E. Rwy.	323
Do..... B. M. on rock north of C. N. E. Rwy. station.	U. S. G. S.	333
Stanley.	L. V. R. R.	906
Do..... aluminum tablet on grain elevator.	U. S. G. S.	903

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stanwix, N. Y. B. M. No. 237 on step of tow-path abutment of Stanwix road bridge.	U. S. C. & G. S.	438
Starr Hill geodetic station.	N. Y. State Survey	1,793
Starr Rock, Catskills.	U. S. G. S.	2,515
State Bridge.	N. Y., O. & W. Rwy.	395
State Line Junction.	E. R. R.	880
Staten Island, cross cut on coping of sea wall south of quarantine boathouse.	U. S. C. & G. S.	9
Stearnsburg.	E. R. R.	1,400
Steenburg, Mount, Schoharie County.	U. S. G. S.	2,541
Stephens Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,958
Stephentown.	R. R.	873
Sterling, R., W. & O. R. R. crossing L. V. R. R.	U. S. G. S.	320
Sterlingville.	N. Y. C. & H. R. R. R.	580
Steuben Valley.	U. S. G. S.	817
Stevens, Mount, Schoharie County.	U. S. G. S.	1,885
Stevens Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	2,153
Stevens Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,957
Stewarts Corners, B. M. on step at front entrance to church.	U. S. G. S.	1,352
Stid Hill, Ontario County.	U. S. G. S.	2,070
Stiles.	D., L. & W. R. R.	378
Stillwater.	B. & M. R. R.	250
Do. . . square cut on step at entrance to First Methodist Episcopal Church.	U. S. C. & G. S.	89
Do. . . chisel mark on towpath abutment of Bridge No. 33.	U. S. C. & G. S.	104
Stissing.	P. & E. Rwy.	388
Stissing Junction.	N., D. & C. R. R.	438
Stittville.	U. S. G. S.	560
Stockbridge Mountain, Orange County.	U. S. G. S.	1,418
Stockham Hill, Onondaga County.	U. S. G. S.	1,650
Stockport, Delaware County, E. R. R.	U. S. G. S.	892
Stockport, Columbia County, N. Y. C. & H. R. R.	U. S. C. & G. S.	12
Do. . . square cut on east side of station.	U. S. C. & G. S.	10
Do. . . square cut on south abutment of Bridge No. 307.	U. S. C. & G. S.	7
Stockport Center, A. & H. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	47
Stockton, square cut on stone in place west of hotel on Mayville street.	U. S. G. S.	1,323
Stone Ridge, Ulster County.	U. S. G. S.	368
Stoney Clove.	U. S. G. S.	2,071
Stoney Creek.	D. & H. Co.	600
Stony Brook.	L. I. R. R.	108
Stony Brook Glen.	P., S. & N. R. R.	1,257
Stony Creek Ponds, Franklin County.	U. S. G. S.	1,545
Stony Ford, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	372
Stony Hollow.	U. & D. R. R.	425
Stony Mountain, Catskills, east end.	Appalachian Club.	3,844
Stony Point.	W. S. R. R.	32
Stony Ponds.	G. S. of N. Y.	1,536
Stoppel Peak, Catskills.	U. S. G. S.	3,435
Storm King, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	9
Storm King, Catskills.	U. S. G. S.	1,389
Stormville.	N. Y., N. H. & H. R. R.	354
Stottville, A. & H. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	125
Stow.	U. S. G. S.	1,321

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Straits Corners.....	U. S. G. S.....	1,062
Strattons, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	659
Street Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	4,216
Stroughs, N. Y. C. & H. R. R. R., spike in telegraph pole north of railroad.	U. S. G. S.....	385
Strykersville, chisel mark on bridge west of post-office.	U. S. G. S.....	1,259
Sturge Hills, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,520
Sturgeon Point geodetic station.....	U. S. L. S.....	2,680
Stuyvesant, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	611
Do..... circular cut on doorsill of waiting room.	U. S. C. & G. S.....	12
Stuyvesant Falls, spike in shed west of station.	U. S. G. S.....	13
Do..... bronze tablet on Kinder- hook Creek bridge.	U. S. G. S.....	183
Suffern.....	E. R. R.....	156
Do..... State-line monument between tracks of E. R. R.	N. J. G. S.....	298
Do..... new milestone on State line.....	N. J. G. S.....	284
Sugar Hill, Essex County.....	U. S. G. S.....	287
Sugarloaf, Washington County.....	U. S. G. S.....	457
Sugarloaf Hill, Petersburg.....	U. S. G. S.....	1,018
Sugarloaf Hill, Putnam County.....	U. S. G. S.....	1,440
Sugarloaf Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	785
Sugarloaf Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	1,951
Sugarloaf Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	3,782
Sugarloaf Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,445
Summerdale.....	U. S. G. S.....	2,250
Summer Lake, Hamilton County.....	P. R. R.....	1,632
Summit, Chenango County, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.....	2,105
Summit, Erie County.....	U. S. G. S.....	1,623
Summit, Tompkins County.....	P. R. R.....	1,485
Summit, Wyoming County.....	D., L. & W. R. R.....	966
Summit Lake, Orange County.....	B., A. & A. R. R.....	1,686
Summit Lake, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,050
Summit Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	745
Summitville.....	U. S. G. S.....	2,066
Sunderland Pond, Washington County.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	552
Sunnyside, spike in telegraph pole north of station.	U. S. G. S.....	436
Sunset Rock, Catskills.....	U. S. G. S.....	224
Suspension Bridge.....	Appalachian Club.....	2,115
Sutherland Pond, Orange County.....	U. S. G. S.....	579
Sutton Gap Road, Catskills.....	U. S. G. S.....	1,448
Sutton Hill, Catskills.....	Appalachian Club.....	2,235
Sutton Pond, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	Appalachian Club.....	2,573
Swains, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,792
Swains Junction.....	U. S. G. S.....	1,308
Swartwood, L. V. R. R., north line of station.	P., S. & N. R. R.....	1,315
Do..... iron pin in foundation of water tank.	U. S. G. S.....	1,052
Do..... aluminum tablet on foundation of B. Barnes's residence.	U. S. G. S.....	1,053
Sweden Center, square cut on boulder in front of first house north of brick church.	U. S. G. S.....	1,054
Do..... square cut on limestone ledge near wooden bridge.	U. S. G. S.....	668
		619

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sweets, U. V. R. R.....	U. S. G. S.....	1,124
Sweets Crossing, chisel mark on bowlder near track.	U. S. G. S.....	826
Sylva.....	U. S. G. S.....	557
Sylvan.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	355
Sylvan Beach.....	L. V. R. R.....	375
Sylvan Junction.....	L. V. R. R.....	379
Do..... square cut on south abutment of Fish Creek bridge.	U. S. C. & G. S.....	377
Sylvan Lake, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	325
Syosset.....	L. I. R. R.....	200
Syracuse.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	398
Do.. crossing R., W. & O. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	412
Do.. under crossing D., L. & W. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	392
Do.. copper plug in landing of pier at foot of west towpath, Geddes street bridge.	U. S. G. S.....	406
Do.. hydrant, Grand avenue and Geddes street.	U. S. G. S.....	405
Do.. hydrant, east side of Onondaga avenue.	U. S. G. S.....	406
Do.. chisel mark on west abutment of West Colvin street bridge over Onondaga Creek.	U. S. G. S.....	418
Do.. cross on stone monument, South Salina street and Matsen avenue.	U. S. G. S.....	418
Do.. copper plug in towpath abutment of Bear street bridge.	U. S. C. & G. S.....	404
Do.. square cut on towpath abutment of Bridge street bridge.	U. S. C. & G. S.....	407
Do.. square cut on towpath side of Catherine street bridge.	U. S. C. & G. S.....	412
Do.. square cut on foundation on towpath side of Clinton street bridge.	U. S. C. & G. S.....	405
Do.. copper plug in towpath abutment of Division street bridge.	U. S. C. & G. S.....	405
Do.. square cut on west abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge over Genesee street bridge.	U. S. C. & G. S.....	404
Do.. copper plug in towpath abutment of Grape street bridge.	U. S. C. & G. S.....	405
Do.. square cut on towpath abutment of Orange street bridge.	U. S. C. & G. S.....	408
Do.. square cut on towpath abutment of Salina street bridge.	U. S. C. & G. S.....	407
Do.. copper plug in lift tower of West street bridge.	U. S. C. & G. S.....	406
Do.. copper plug in towpath abutment of William street bridge.	U. S. C. & G. S.....	413
Do.. copper plug in towpath abutment of Willow street bridge.	U. S. C. & G. S.....	407
Do.. copper plug in towpath lock of Lock No. 47.	U. S. C. & G. S.....	431
Do.. copper plug in towpath lock of Lock No. 48.	U. S. C. & G. S.....	420
Do.. copper plug in towpath lock of Lock No. 49.	U. S. C. & G. S.....	410
Do.. copper plug in weigh lock.....	U. S. C. & G. S.....	403
Do.. U. S. G. S. B. M. on doorsill of collector's office.	U. S. C. & G. S.....	404

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Taberg.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	422
Table Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	3, 865
Table Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.	3, 856
Tabletop Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.	4, 440
Taghkanick.....	U. S. G. S.	549
Tallman.....	E. R. R.	480
Do. cross cut on boulder in cut west of bridge.	N. J. G. S.	483
Tanner geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	755
Tannersville.....	U. & D. R. R.	1, 864
Tannersville Hotel, Catskills.....	U. S. G. S.	1, 862
Tappan.....	W. S. R. R.	78
Tarrytown, N. Y. C. & H. R. R. R.	U. S. C. & G. S.	7
Do. B. M. on east abutment of first railway bridge across tracks north of station.	U. S. C. & G. S.	20
Tarrytown Heights.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	387
Tassel geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1, 948
Taughannock.....	L. V. R. R.	409
Taughannock Falls, L. V. R. R., chisel mark on parapet wall of bridge.	U. S. G. S.	827
Taylor, Chenango County.....	U. S. G. S.	1, 092
Taylor Mountain.....	G. S. of N. Y.	4, 500
Taylor Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1, 371
Tear of the Clouds, Lake.....	G. S. of N. Y.	4, 327
Teller geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	407
Teller Hill, Rensselaer County.....	U. S. G. S.	407
Terminal.....	P. R. R.	525
Terror Lake, Herkimer and Hamilton counties.	U. S. G. S.	2, 032
Thayers Lake, Hamilton County, Long Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1, 780
The Glen.....	D. & H. Co.	758
Do. aluminum tablet on bridge north of station.	U. S. G. S.	749
The Notch, chisel mark on boulder at crossing.	U. S. G. S.	2, 066
Theresa.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	331
Do. B. M. on garden wall of residence on corner of Main street and Redwood road.	U. S. G. S.	327
Do. aluminum tablet on high school building.	U. S. G. S.	376
Theresa Junction.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	395
Third Brother, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1, 956
Third Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.	1, 859
Thirsty Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.	2, 123
Thirteenth Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.	1, 674
Do. chisel mark on boulder at foot of trail from east side of Maxam's barn.	U. S. G. S.	1, 694
Do. copper bolt in outcrop in front of Lake House.	U. S. G. S.	1, 869
Thirteenth Pond, Adirondacks.....	Adirondack Survey.....	1, 953
Thomas Cole Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.	3, 935
Thom Hill, Washington County.....	U. S. G. S.	1, 179
Thompson.....	N. Y. C. & H. R. R. R.	405
Do. chisel mark on switch stand in front of station.	U. S. G. S.	404

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Thompson Corners, Ontario County.....	U. S. G. S.....	796
Thompsons Lake, Albany County.....	U. S. G. S.....	1,283
Thorpe Mountain, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	1,620
Three Brothers, Essex County, highest.....	U. S. G. S.....	1,142
Three Mile Bay, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. G. S.....	306
Do.....aluminum tablet on Baptist Church foundation wall.....	U. S. G. S.....	265
Three River Point, N. Y. C. & H. R. R. R., copper bolt in north abutment of bridge over Oneida River.....	U. S. C. & G. S.....	366
Throopsville, B. M. on grindstone used as horse block in front of small yellow house near corners.....	U. S. G. S.....	531
Do.....floor of bridge across Owasco outlet near gristmill.....	U. S. G. S.....	493
Do.....iron bolt in foundation of L. V. R. R. culvert 2 miles east of town.....	U. S. G. S.....	546
Thumb Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	1,677
Thunderbolt Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,868
Thurman, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	616
Tibbetts Point, brass rod in foundation on north side of light-house tower.....	U. S. C. & G. S.....	264
Ticetonyk Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	2,527
Ticonderoga.....	D. & H. Co.....	277
Tilly Foster.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	401
Tilton Hill, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,070
Timmerman Hill, Greene County.....	U. S. G. S.....	598
Tioga.....	E. R. R.....	798
Tioga Center, E. R. R.....	U. S. G. S.....	797
Tiptop, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,773
Tirrell Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,916
Tivoli, N. Y. C. & H. R. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	9
Toar Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	2,690
Tobias Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	2,540
Tom Kettle Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,390
Tomkins Cove.....	W. S. R. R.....	7
Tom Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,620
Tom Mountain, Columbia County.....	U. S. G. S.....	519
Tom Mountain, Lewis County.....	U. S. G. S.....	900
Tom Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,422
Tompkins Hill, Putnam County.....	U. S. G. S.....	1,145
Tonawanda.....	E. R. R.....	572
Do.....square cut on south abutment of Tonawanda dam.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	576
Do.....cross cut on water table of Chris- tian Chapel steeple.....	U. S. C. & G. S.....	576
Do.....square cut on catch basin cover on east side of Main street.....	U. S. C. & G. S.....	586
Do.....brass bolt in north abutment of Main street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	575
Do.....chisel cut on towpath abutment of Bouck street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	579
Tonawanda geodetic station.....	U. S. L. S.....	628
Tonawanda Junction.....	L. V. R. R.....	574
Tongue, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,165
Tongue, Mount, Warren County.....	U. S. G. S.....	1,154
Tonshi Mountain, Catskills.....	U. S. G. S.....	1,310

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tower, Mount, Greene County.....	U. S. G. S.....	2,940
Towerville Corners, Chautauqua County.....	U. S. G. S.....	1,303
Towners.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	461
Townsend, chisel mark on boulder at Rebecca Huey's house.....	U. S. G. S.....	1,312
Do.....chisel mark on stone at corner of Beaver Dams road and main road.....	U. S. G. S.....	1,280
Townsendville.....	U. S. G. S.....	1,426
Tracy Creek, Tioga County.....	U. S. G. S.....	1,187
Transit, copper plug in west abutment of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge.....	U. S. G. S.....	588
Traver geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	236
Traver Hill, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	693
Treadway Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,248
Tremper, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	2,740
Trenton.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	840
Do. . . . B. M. on water table of station.....	U. S. G. S.....	840
Do. . . . square cut on boulder opposite Forest House.....	U. S. G. S.....	934
Trenton Falls.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	950
Trews.....	E. R. R.....	872
Tribes Hill.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	304
Trinity Lake, Poundridge.....	U. S. G. S.....	463
Tripod Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	3,340
Tripp Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,636
Tripp Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	958
Trout Brook.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,037
Trout Lake, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	791
Trout Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,809
Trout Pond, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,666
Troy.....	B. & M. R. R.....	35
Do. . . . B. M. on International Shirt and Collar Co.'s building.....	U. S. C. & G. S.....	27
Do. . . . B. M. on water table of building at Monroe and First streets.....	U. S. C. & G. S.....	23
Do. . . . B. M. on Hudson River terminal warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	27
Do. . . . square cut on doorsill of Trojan warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	23
Do. . . . B. M. on water table of building at 197 First street.....	U. S. C. & G. S.....	27
Do. . . . canal B. M. No. 18 on coping of north lock.....	U. S. C. & G. S.....	27
Trumansburg.....	L. V. R. R.....	876
Do. . . . iron pin in rock at first crossing north of station.....	U. S. G. S.....	874
Do. . . . tablet on Union schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,000
Trumbull Mountain.....	U. S. G. S.....	2,220
Truxton, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	1,155
Tub Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	415
Tuckahoe.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	107
Tully.....	D. L. & W. R. R.....	1,237
Do. . . . bronze tablet on brick house east of crossroads.....	U. S. G. S.....	1,251
Do. . . . hydrant opposite Hotel Slayton.....	U. S. G. S.....	1,247
Tully Center, nail in stump in front of barn east of crossroads.....	U. S. G. S.....	1,252
Tully Hill, nail in root of elm tree by east road fence, south of house at top.....	U. S. G. S.....	1,286

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tully Hillside, chisel mark on boulder near first house on west side of road south of salt derricks.	U. S. G. S.	963
Tully Valley, B. M. on hydrant opposite white barn, south end of valley.	U. S. G. S.	740
Do. copper bolt in boulder in barnyard, south end of valley.	U. S. G. S.	819
Do. nail in root of elm tree by west road fence south of bridge.	U. S. G. S.	568
Do. nail in root of maple tree by east road fence north of crossroads.	U. S. G. S.	605
Do. chisel mark on boulder north of schoolhouse.	U. S. G. S.	649
Tunnel, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,415
Tupper Lake	N. Y. & O. R. R.	1,562
Do. chisel mark on bed rock northeast of American House.	U. S. G. S.	1,557
Tupper Lake Junction	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,557
Do. crossing N. Y. & O. R. R.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,557
Do. aluminum tablet on N. Y. C. & H. R. R. R. water tank.	U. S. G. S.	1,556
Turkey Hill	U. S. G. S.	783
Turk Hill	U. S. G. S.	866
Turk Hill geodetic station	U. S. L. S.	931
Turner	E. R. R.	556
Do. chisel mark on bridge abutment.	U. S. G. S.	552
Turnwood	U. S. G. S.	1,921
Turtle Pond, Franklin County	U. S. G. S.	1,617
Tuscarora	D. & H. Co.	934
Twelve Corners, chisel mark on stone at west end of culvert at schoolhouse.	U. S. G. S.	1,375
Do. chisel mark on boulder in yard of house at road crossings.	U. S. G. S.	1,393
Twin Mountain, Catskills	U. S. G. S.	3,647
Twin Ponds, Adirondacks	U. S. G. S.	2,089
Twin Ponds, Franklin County	D. & H. Co.	1,447
Twitchell Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	2,050
Typuahda Mountain	U. S. G. S.	2,189
Tyrone, top of top chord of gristmill bridge	U. S. G. S.	1,161
Do. bronze tablet on highway bridge at gristmill.	U. S. G. S.	1,154
Do. B. M. on boulder at Lamoska Hotel.	U. S. G. S.	1,236
Ulster Park	W. S. R. R.	150
Ulysses	N. Y. C. & H. R. R. R.	2,083
Unadilla, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,024
Do. aluminum tablet on foundation of Union schoolhouse.	U. S. G. S.	1,023
Undercliff, Catskills	Appalachian Club	2,200
Union, E. R. R.	U. S. G. S.	835
Union Hill, R., W. & O. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	425
Do. square cut on boulder north of railroad.	U. S. G. S.	423
Union Springs	L. V. R. R.	392
Do. ringbolt in hitching post at store, Main and Factory streets.	U. S. G. S.	419

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation <i>Feet.</i>
Union Springs, B. M. on basement doorsill of sanitarium.	U. S. G. S.	419
Union Valley, Cortland County.	U. S. G. S.	1,219
Unionville, Orange County.	N. Y., S. & W. R. R.	594
Upper Ausable Lake, Adirondacks.	U. S. G. S.	1,993
Upper Brown Tract Pond, Hamilton County, Morehouse Township, water surface.	U. S. G. S.	1,799
Upper Lake, Chautauqua County.	U. S. G. S.	1,306
Upper Pond, Essex County.	U. S. G. S.	2,158
Upper Sargent Pond, Hamilton County.	U. S. G. S.	1,825
Upper Preston Pond, Adirondacks.	Adirondack Survey.	2,170
Upper St. Regis Lake, Franklin County.	U. S. G. S.	1,617
Upper Saranac Lake, Franklin County, water surface.	U. S. G. S.	1,570
Upperville.	U. S. G. S.	1,365
Upton Lake, Dutchess County, water surface.	U. S. G. S.	303
Urbanna, tablet on wine cellar.	U. S. G. S.	734
Ushers.	D. & H. Co.	224
Uscan.	N. Y. & O. R. R.	202
Utica.	N. Y., O. & W. Rwy	407
Do. Columbia street crossing.	N. Y., O. & W. Rwy	437
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	410
Do. sill of corner door of D., L. & W. R. R. station.	U. S. G. S.	409
Do. B. M. on water table of brick build- ing on North Genesee street.	U. S. G. S.	410
Do. B. M. on step of electric-light tower, Albany street.	U. S. G. S.	25
Do. D., L. & W. and R., W. & O. rail- roads, B. M. on corner of founda- tion of northwest pier.	U. S. G. S.	408
Do. B. M. on coping of N. Y. C. & H. R. R. R. bridge No. 501.	U. S. G. S.	406
Do. bronze tablet on post-office.	U. S. G. S.	417
Do. cap bolt of hydrant, Whitesboro and Genesee streets.	U. S. G. S.	415
Do. cap bolt of hydrant, Albany and Elizabeth streets.	U. S. G. S.	462
Do. cap bolt of hydrant, Albany and Bacon streets.	U. S. G. S.	545
Do. hydrant, Webster avenue and Al- bany street.	U. S. G. S.	495
Do. hydrant, Albany street and Tilden avenue.	U. S. G. S.	548
Do. B. M. on top step of west wing, north abutment of stone arch bridge over Starch Factory Creek at Al- bany street.	U. S. G. S.	523
Do. west rail of Deerfield street-car track at North Genesee street.	U. S. G. S.	410
Do. copper plug in towpath abutment, Platt street.	U. S. C. & G. S.	434
Do. cross cut on northeast abutment of bridge below Lock No. 46.	U. S. C. & G. S.	432
Do. N. Y. B. M. No. 219, on towpath abutment of Broad street lift bridge.	U. S. C. & G. S.	431
Do. N. Y. B. M. No. 221, on foundation of Broadway footbridge.	U. S. C. & G. S.	429

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Utica, N. Y. B. M. No. 222, on towpath abutment of Whitesboro street lift bridge.	U. S. C. & G. S.	432
Do. . . N. Y. B. M. No. 223, on gate of tow-path lock of Lock No. 46.	U. S. C. & G. S.	430
Utowana Lake, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.	1,788
Utsayantha Lake, Schoharie County.	U. S. G. S.	1,889
Utsayantha, Mount, Delaware County.	U. S. G. S.	3,213
Vaills Mills, B. M. on Kennetto Creek bridge.	U. S. G. S.	791
Vaills Gate.	E. R. R.	285
Vaills Gate Junction.	E. R. R.	282
Do. chisel mark on stone east of station.	U. S. G. S.	281
Do. chisel mark on stone south of station.	U. S. G. S.	280
Valatie, A. & H. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	245
Valcour.	U. S. G. S.	166
Valentine Hall, B. M. on horse block at school-house.	U. S. G. S.	719
Valentine Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	823
Valhalla.	N. Y. C. & H. R. R. R.	222
Valley.	E. R. R.	302
Valley Cottage.	W. S. R. R.	126
Valley Falls.	B. & M. R. R.	379
Valley Mills.	N. Y., O. & W. Rwy.	698
Valley Stream.	L. I. R. R.	18
Valley View.	L. V. R. R.	769
Van Buren.	L. S. & M. S. Rwy.	623
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	624
Van Cortlandt.	N. Y. C. & H. R. R. R.	20
Vandalia, E. R. R.	U. S. G. S.	1,407
Do. . . square cut on abutment of highway bridge near station.	U. S. G. S.	1,402
Vandenburg geodetic station.	N. Y. State Survey.	264
Vandenburg Pond, Fulton County.	U. S. G. S.	1,385
Vanderwhacker, Mount, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,385
Van Dorrien, Mount, Franklin County.	U. S. G. S.	3,025
Van Etten, road crossing.	U. S. G. S.	1,005
Do. . . B. M. on water table of building Waverly and Warner streets.	U. S. G. S.	1,018
Van Etten triangulation station.	U. S. G. S.	1,008
Van Etten Junction, L. V. R. R., railroad crossing.	U. S. G. S.	991
Van Hoesen.	B. & A. R. R.	243
Vanhornesville.	U. S. G. S.	1,145
Van Nest.	N. Y., N. H. & H. R. R.	50
Van Nostrands, P. R. R., road crossing.	U. S. G. S.	742
Do. chisel mark on outcrop 2,000 feet southwest of station.	U. S. G. S.	744
Van Wagners.	U. S. G. S.	242
Vanwil geodetic station.	N. Y. State Survey.	28
Van Wyck Mountain, Ulster County.	U. S. G. S.	3,260
Varna, L. V. R. R.	U. S. G. S.	997
Varysburg.	B., A. & A. R. R.	1,235
Vedder geodetic station.	N. Y. State Survey.	1,051
Vedder Hill, Greene County.	U. S. G. S.	615
Vega.	U. S. G. S.	1,820

NEW YORK.—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Venice, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,295
Venison, Mount, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2,316
Verbank.....	N., D. & C. R. R.....	554
Verbank Village.....	N., D. & C. R. R.....	523
Vermilion, aluminum tablet on Methodist Church.....	U. S. G. S.....	422
Vermont.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,295
Vermontville.....	D. & H. Co.....	1,628
Vernon.....	W. S. R. R.....	598
Verona.....	U. S. G. S.....	467
Verplanck, bolt in stone west of Buchanan's oilcloth factory.....	U. S. C. & G. S.....	30
Vestal.....	D., L. & W. R. R.....	829
Victoria.....	U. S. G. S.....	1,374
Victory geodetic station.....	U. S. L. S.....	576
Victory Mills, B. & M. R. R.....	U. S. G. S.....	193
Victory Mills Pond, surface of water.....	U. S. G. S.....	187
Vienna.....	L. V. R. R.....	418
Vienna geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	568
Vincent.....	U. S. G. S.....	902
Vinegar Hill, Greene County.....	U. S. G. S.....	2,069
Vischers Ferry, B. M. on southwest abutment of first bridge across Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	201
Do.....canal B. M. No. 75 on gate of Lock No. 19.....	U. S. C. & G. S.....	198
Do.....N. Y. B. M. No. 49 on tow-path abutment of Bridge No. 48.....	U. S. C. & G. S.....	203
Vlaie or Fly Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,531
Vly, Mount, Greene County.....	U. S. G. S.....	3,476
Voorheesville.....	U. S. G. S.....	326
Waccabuc, Westchester County.....	U. S. G. S.....	465
Waddington, brass bolt in south buttress of steeple of Presbyterian Church.....	U. S. C. & G. S.....	273
Do.....brass bolt in southwest foundation of St. Paul's Episcopal Church.....	U. S. C. & G. S.....	278
Wading River.....	L. I. R. R.....	112
Wadsworth.....	L. V. R. R.....	567
Wainwright Mountains, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1,633
Waites Crossing, L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.....	625
Waites Settlement, Tioga County.....	U. S. G. S.....	1,415
Wakefield.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	86
Wakely, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	3,617
Wakely Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,075
Walden, W. V. R. R.....	U. S. G. S.....	353
Do.....aluminum tablet on National Bank of Walden Building.....	U. S. G. S.....	375
Wales.....	P. R. R.....	991
Walkers.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	684
Wallace.....	E. R. R.....	1,235
Do.....	D., L. & W. R. R.....	1,233
Wallface Mountain.....	Adirondack Survey.....	3,893
Wallington.....	N. C. Rwy.....	406
Do.....square cut on foundation of water tank.....	U. S. G. S.....	405
Walkill, B. M. on water-tank foundation.....	U. S. G. S.....	279
Walton, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,233

NEW YORK.—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Walworth, aluminum tablet on Walworth Academy.	U. S. G. S.	564
Do...square cut on rock corner of first road west of Main street.	U. S. G. S.	536
Walworth geodetic station.	U. S. L. S.	656
Wampsville.	N. Y. C. & H. R. R. R.	450
Wampus Lake, North Castle.	U. S. G. S.	458
Wanakah.	N. Y. C. & St. L. R. R.	660
Wantagh.	L. I. R. R.	21
Warmer Hill, Washington County.	U. S. G. S.	480
Warmer Pond, Adirondacks.	U. S. G. S.	917
Warm Pond, Essex County.	U. S. G. S.	566
Warner Lake, Albany County.	U. S. G. S.	1,190
Warners.	W. S. R. R.	433
Warrensburg, bronze tablet on post-office.	U. S. G. S.	749
Do...hydrant in front of Pasco & Davidson's office.	U. S. G. S.	662
Warsaw.	E. R. R.	1,322
Do.	B., R. & P. Rwy.	1,112
Warwick.	L. & H. R. Rwy.	514
Do.	Weather Bureau	502
Washington Hollow, B. M. on rock in front of Wheeler's Hotel.	U. S. G. S.	331
Washington Mills, D., L. & W. R. R.	U. S. G. S.	616
Washingtonville.	E. R. R.	310
Waterbarrel, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,730
Waterford.	D. & H. Co.	39
Do...crowfoot on north abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	30
Do...square cut on doorsill of west entrance to D. & H. Canal Company's lower passenger station.	U. S. C. & G. S.	36
Do...chisel cut on upper combined lock.	U. S. C. & G. S.	39
Waterford Junction.	D. & H. Co.	54
Waterloo.	L. V. R. R.	451
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	463
Water Mills.	L. I. R. R.	16
Waterport.	N. Y. C. & H. R. R. R.	346
Waterstreet triangulation station.	U. S. G. S.	1,279
Watertown, hydrant near corner of Main and Mohawk streets.	U. S. G. S.	398
Do...aluminum tablet on State Armory.	U. S. G. S.	478
Do.	Weather Bureau	486
Watertown Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	400
Water Valley.	E. R. R.	790
Waterville.	D., L. & W. R. R.	1,237
Watervliet.	D. & H. Co.	50
Do...chisel mark on coping of towpath abutment of Bridge No. 12.	U. S. C. & G. S.	32
Do...square cut on foundation of towpath end of lift bridge.	U. S. C. & G. S.	28
Do...chisel cut on towpath abutment of old arsenal bridge.	U. S. C. & G. S.	29
Do...N. Y. State B. M. No. 7.	U. S. C. & G. S.	26
Do...canal B. M. No. 15 on gate of lock.	U. S. C. & G. S.	26
Watkins.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,003
Do...F. B. Rwy., south line of station.	U. S. G. S.	1,003
Do...B. M. on northeast curb, Fourth and Franklin streets.	U. S. G. S.	458

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Watkins, B. M. on curb in front of post-office.	U. S. G. S.	469
Do. bronze tablet on foundation of court-house.	U. S. G. S.	477
Do. fire plug, Fourth street at west line of Magee street.	U. S. G. S.	453
Do. water surface, old canal at entrance to Seneca Lake, May, 1898.	U. S. G. S.	443
Watkins Glen, F. B. Rwy., south line of station.	U. S. G. S.	1,008
Do. chisel mark on F. B. Rwy. bridge over Glen Creek.	U. S. G. S.	1,009
Watkins siding.	L. V. R. R.	1,034
Watsonville, notch in root of double-trunk locust tree in corner of roads.	U. S. G. S.	680
Watts Flats.	E. R. R.	1,452
Waverly.	D., L. & W. R. R.	827
Do. E. R. R.	U. S. G. S.	829
Do. aluminum tablet on city hall.	U. S. G. S.	830
Do. hydrant, Chemung and Ithaca streets.	U. S. G. S.	834
Do. hydrant, Chemung and Waverly streets.	U. S. G. S.	832
Do. high-water mark in lower reservoir.	U. S. G. S.	1,041
Do.	Weather Bureau.	825
Wawarsing.	N. Y., O. & W. Rwy.	277
Wayland.	P., S. & N. R. R.	1,359
Do. crossing D., L. & W. R. R.	P., S. & N. R. R.	1,350
Do.	E. R. R.	1,388
Wayland summit.	E. R. R.	1,415
Wayne.	U. S. G. S.	1,162
Wayne Center, tablet on schoolhouse at cross-roads.	U. S. G. S.	438
Wayne Four Corners.	U. S. G. S.	1,532
Wayneport.	W. S. R. R.	461
Do. B. M. on highway bridge No. 42.	U. S. C. & G. S.	466
Wayville.	B. & M. R. R.	363
Webster, Livingston County.	E. R. R.	1,348
Webster, Monroe County.	N. Y. C. & H. R. R. R.	408
Do. aluminum tablet on Union Academy.	U. S. G. S.	465
Do. square cut on stepping-stone at L. Schermerhorn's house.	U. S. G. S.	460
Do. square cut on rock at Main street crossing of R., W. & O. R. R.	U. S. G. S.	406
Webster Station, Madison County.	W. S. R. R.	1,326
Wedgwood.	Weather Bureau.	1,350
Weeds Mill, outcrop northeast of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,245
Weedsport.	L. V. R. R.	423
Do.	W. S. R. R.	425
Do.	N. Y. C. & H. R. R. R.	395
Do. crossing W. S. R. R.	N. Y. C. & H. R. R. R.	382
Weidman.	N. Y. & O. R. R.	1,539
Weller Pond, Franklin County.	U. S. G. S.	1,536
Wellington Mountain, Adirondacks.	U. S. G. S.	3,458
Wellington, Mount, Otsego County.	U. S. G. S.	1,900
Wells, bronze tablet on rock in Hoseley House yard.	U. S. G. S.	1,021
Do. B. M. on base of white church fronting west.	U. S. G. S.	1,009
Do. B. M. on base of yellow church, with tower, fronting east,	U. S. G. S.	1,012

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wells, chisel mark on abutment of covered bridge.	U. S. G. S.	988
Wells Bridge, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,049
Wellsburg, E. R. R.	U. S. G. S.	824
Wellsville, E. R. R.	U. S. G. S.	1,519
Do . . . aluminum tablet on Union school-house.	U. S. G. S.	1,520
Wemple.	U. S. G. S.	91
Wende.	N. Y. C. & H. R. R. R.	790
West Albany.	U. S. G. S.	197
West Alden.	D., L. & W. R. R.	819
West Athens.	W. S. R. R.	133
West Batavia.	N. Y. C. & H. R. R. R.	884
West Berne, circular cut on stone at intersection of road and creek.	U. S. G. S.	936
West Bloomfield, Livingston Company.	U. S. G. S.	981
West Bouquet Mountain, Essex County.	U. S. G. S.	1,240
Westbury.	L. I. R. R.	107
West Camden.	N. Y. C. & H. R. R. R.	537
West Camp.	W. S. R. R.	123
West Canada Lake, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,367
West Canada Mountain, Hamilton County.	U. S. G. S.	2,985
West Candor, L. V. R. R.	U. S. G. S.	955
West Caroga, Fulton County.	U. S. G. S.	1,450
West Caroga Lake, Fulton County.	U. S. G. S.	1,450
West Carthage.	U. S. G. S.	821
West Chazy.	U. S. G. S.	265
Westchester.	U. S. G. S.	39
West Conesville.	U. S. G. S.	1,260
West Copake.	U. S. G. S.	555
West Cornwall.	N. Y., O. & W. Rwy.	205
West Craigville.	L. & H. R. Rwy.	426
West Danby.	U. S. G. S.	870
West Davenport.	U. & D. R. R.	1,178
West Deer Park.	L. I. R. R.	62
West Durham, Catskills.	Appalachian Club.	1,884
West Eaton, tablet on foundation of school-house.	U. S. G. S.	1,395
West Edmeston, U. V. R. R.	U. S. G. S.	1,139
West Ellery, Chautauqua County.	U. S. G. S.	1,601
Westerlo, bronze tablet on bridge over creek.	U. S. G. S.	1,144
Do . . . point on stone of A. S. Greene's store.	U. S. G. S.	1,167
West Farmington, Ontario County.	U. S. G. S.	648
West Farms.	N. Y., N. H. & H. R. R.	16
West Fayette.	L. V. R. R.	607
Westfield.	L. S. & M. S. Rwy.	696
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	702
Do . . . copper plate on foundation of school-house.	U. S. G. S.	748
Do.	Weather Bureau.	758
Westfield geodetic station.	U. S. L. S.	1,479
West Frankfort.	W. S. R. R.	405
West Fulton, square cut on iron bridge near four corners.	U. S. G. S.	1,156
West Galway, bronze tablet on foundation of Presbyterian Church.	U. S. G. S.	871
Do . . . Amsterdam Reservoir, water surface at crest of dam.	U. S. G. S.	867
West Hampton.	L. I. R. R.	63
West Hempstead.	L. I. R. R.	67

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Henrietta, E. R. R.....	U. S. G. S.....	564
West Hollow.....	U. S. G. S.....	1,480
West Hurley, U. & D. R. R.....	U. S. G. S.....	530
West Jewett Mountain, Catskills.....	Appalachian Club.....	3,025
West Junction.....	E. R. R.....	916
Westkill, chisel mark on steel bridge.....	U. S. G. S.....	1,464
West Kill, Mount, Greene County.....	U. S. G. S.....	3,777
Westkill Village, Catskills.....	Appalachian Club.....	1,538
West Lake, Fulton County.....	U. S. G. S.....	1,542
West Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1,718
West Lebanon.....	R. R. R.....	638
West Lowville.....	U. S. G. S.....	1,220
West Martinsburg.....	U. S. G. S.....	1,259
West Milton, chisel mark on shed foundation of hotel barn.....	U. S. G. S.....	438
West Monroe.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	369
Westmoreland.....	U. S. G. S.....	528
West Mountain, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2,919
West Mountain, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	2,665
West Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,877
West Newark.....	U. S. G. S.....	980
West Newburg, B. M. on abutment of E. R. R. bridge at station.....	U. S. G. S.....	122
West New Rochelle.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	66
West Notch.....	P., S. & N. R. R.....	1,940
West Nunda.....	P. R. R.....	941
Weston.....	P., S. & N. R. R.....	1,423
Do.....	P. R. R.....	1,439
West Park.....	W. S. R. R.....	110
Do..... bronze tablet on station.....	U. S. G. S.....	113
West Patterson.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	621
West Pawling.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	666
West Pine Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1,590
West Point.....	W. S. R. R.....	10
Do.....	Weather Bureau.....	167
West Pond, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1,904
Westport.....	U. S. G. S.....	271
West Portland, cross cut on step of red brick church.....	U. S. G. S.....	774
West River.....	L. V. R. R.....	696
West Rush.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	558
West Salamanca, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,372
Do..... square cut on horse block near highway bridge over Allegheny River.....	U. S. G. S.....	1,375
West Saugerties, quarry bank.....	Appalachian Club.....	660
West Seneca, Union Station.....	U. S. G. S.....	600
West Shelby, Genesee County.....	U. S. G. S.....	673
West Somers.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	517
West Stockbridge Hill, Madison County.....	U. S. G. S.....	1,408
Westtown.....	N. Y., S. & W. R. R.....	454
West Troy, cross cut on west abutment of horse-car bridge over Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	30
Do..... B. M. on west abutment of Con- gress street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	21
West Valley Falls.....	B. & M. R. R.....	318
West Vienna.....	U. S. G. S.....	412
West Walworth.....	U. S. G. S.....	539
West Waterford.....	D. & H. Co.....	68
West Webster.....	U. S. G. S.....	435

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Whaley Pond, Dutchess County.....	U. S. G. S.....	690
Whallonsburg.....	U. S. G. S.....	273
Wheatville, copper plug in bowlder under barn on John Waterstreet's land.....	U. S. G. S.....	667
Whey Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 517
Whipple Mountain, Essex County.....	U. S. G. S.....	980
Whippleville.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1, 099
Whitaker Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	1, 763
White.....	U. S. G. S.....	525
White Church.....	L. V. R. R.....	973
Whiteface Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	4, 872
Whitehall, D. & H. Co., square cut on waste- weir 24.....	U. S. C. & G. S.....	123
Do.....square cut on coping of Lock No. 21.....	U. S. C. & G. S.....	121
Do.....square cut on towpath abutment of Bridge No. 132.....	U. S. C. & G. S.....	125
White Hill.....	U. S. G. S.....	1, 713
White House, Cattaraugus County.....	P., S. & N. R. R.....	1, 435
Do.....crossing P. R. R.....	P., S. & N. R. R.....	1, 435
White House, Chautauqua County.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	749
White Lake, copper bolt in bowlder west of railroad near wagon road.....	U. S. G. S.....	1, 420
White Plains.....	U. S. G. S.....	201
Do.....iron post on Main street opposite road to Jenkins.....	U. S. G. S.....	722
Whiteport.....	U. S. G. S.....	180
White Pot.....	L. I. R. R.....	80
White Rock, Rensselaer County.....	U. S. G. S.....	2, 628
Whitesboro, N. Y. B. M. No. 228 on towpath abutment of Clinton street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	434
Do.....N. Y. B. M. No. 229 on step of towpath abutment of West- moreland street bridge.....	U. S. C. & G. S.....	435
Whites Mills, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 170
Whitstone.....	L. I. R. R.....	53
Whitstone Landing.....	L. I. R. R.....	9
Whites Store, N. Y., O. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 072
Whitney Lake, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 452
Whitneys Point.....	D., L. & W. R. R.....	958
Whortleberry Pond, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 700
Whortleberry Pond, Essex County.....	U. S. G. S.....	2, 008
Wicopee Junction.....	N., D. & C. R. R.....	75
Wilber Switch.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1, 193
Wilburs Basin, square cut on stonework at outlet of basin.....	U. S. C. & G. S.....	102
Wildcat Mountain, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3, 268
Willard, Seneca County, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	901
Do.....iron bolt in masonry at first highway south of station.....	U. S. G. S.....	708
Willard, Mount, Saratoga County.....	U. S. G. S.....	1, 373
Willet geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	894
Willets.....	L. V. R. R.....	393
Willets Point, chisel mark on retaining wall of long dock, military post grounds.....	U. S. G. S.....	14
Do.....square cut on stringer of long dock.....	U. S. C. & G. S.....	10

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Willéts Point.....	Weather Bureau.....	405
Williams geodetic station.....	N. Y. State Survey.....	1, 163
Williamson, R., W. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	419
Do..... aluminum tablet on Union Acad- emy.	U. S. G. S.....	454
Williamstown.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	613
Williamsville.....	L. V. R. R.....	668
Willis Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 563
Willis, Mount, Hamilton County.....	U. S. G. S.....	2, 440
Williwanna.....	D., L. & W. R. R.....	801
Willow Brook.....	P. & E. Rwy.....	351
Do..... chisel mark on boulder north of station.	U. S. G. S.....	354
Willow Creek.....	L. V. R. R.....	747
Do..... chisel mark on abutment of bridge.	U. S. G. S.....	746
Willow Glen, Tompkins County.....	U. S. G. S.....	1, 058
Willow Point.....	D., L. & W. R. R.....	849
Willowvale, D., L. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	658
Willshoro.....	U. S. G. S.....	231
Willse Four Corners, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1, 529
Willsville.....	E. R. R.....	1, 520
Wilmington.....	U. S. G. S.....	1, 019
Wilmurt, square cut on boulder opposite post- office.	U. S. G. S.....	1, 393
Wilseyville, Union Station.....	L. V. R. R.....	944
Do..... chisel mark on step between Ste- vens Hotel and driveway.	U. S. G. S.....	947
Wilson, brass bolt in water table of Exley Methodist Episcopal Church.	U. S. C. & G. S.....	290
Wilson Corners, chisel mark on boulder in re- taining wall of blacksmith shop.	U. S. G. S.....	1, 093
Wilton.....	U. S. G. S.....	348
Winchells.....	N., D. & C. R. R.....	967
Windecker.....	U. S. G. S.....	1, 673
Windfall Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	1, 639
Windham, bronze tablet on Batavia Creek bridge.	U. S. G. S.....	1, 517
Windham Center, B. M. on hotel.....	Appalachian Club.....	1, 510
Windham High Peak, Catskills.....	U. S. G. S.....	3, 506
Windsor, square cut on foundation of first post east of R., W. & O. R. R. station.	U. S. G. S.....	277
Winfield.....	L. I. R. R.....	30
Winnisook Lodge, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3, 620
Winthrop.....	R. R. R.....	340
Wisoy.....	P. R. R.....	1, 163
Witchopple Lake, Herkimer County.....	U. S. G. S.....	1, 743
Wittenberg, Mount, Ulster County.....	U. S. G. S.....	3, 802
Wolcott, N. Y. C. & H. R. R. R., road crossing Do..... aluminum tablet on foundation of Baptist Church.	U. S. G. S.....	361
Wolfe geodetic station.....	U. S. L. S.....	378
Wolf Hill, Albany County.....	U. S. G. S.....	308
Wolf Jaws, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	1, 684
Wolf Pond, Franklin County.....	U. S. G. S.....	4, 225
Wolf Pond, Franklin County, water surface.....	D. & H. Co.....	1, 519
Wolf Pond, Hamilton County, Indian Lake Township, water surface.	U. S. G. S.....	1, 563
Wolf Pond Mountain, Adirondacks.....	U. S. G. S.....	2, 363
		3, 473

NEW YORK—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wolf Run, P. R. R.	U. S. G. S.	1,329
Woodbury	E. R. R.	444
Do...B. M. on truss bridge south of station.	U. S. G. S.	434
Wood Falls, R. R. R.	U. S. G. S.	486
Woodhull Lake, Herkimer County	U. S. G. S.	1,880
Woodhull, Mount, Herkimer County	U. S. G. S.	2,340
Woodland, Ulster County	U. S. G. S.	2,253
Woodlawn Junction	N. Y., N. H. & H. R. R.	74
Woodman Pond, Madison County	U. S. G. S.	1,123
Woodmere	L. I. R. R.	27
Woodruff Pond, Essex County	U. S. G. S.	1,557
Woods Falls	R. R. R.	443
Woods Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	1,240
Woodside, Queens County	L. I. R. R.	51
Woodside, Westchester County	N. Y., N. H. & H. R. R.	86
Woods Lake, Herkimer County	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,873
Woods Switch	N. Y., O. & W. Rwy.	993
Woodstock Hotel, Catskills	Appalachian Club	594
Woodville, Livingston County	U. S. G. S.	783
Worcester, D. & H. Co.	U. S. G. S.	1,306
Do...aluminum tablet on foundation of water tank.	U. S. G. S.	1,310
Wordon Hill, Ontario County	U. S. G. S.	2,140
Wrights	D. & H. Co.	120
Wrights Corners, B. M. on northeast corner of watering trough at town pump.	U. S. G. S.	401
Do.....square cut on water table of Mr. Boist's house.	U. S. C. & G. S.	404
Wurtemberg	U. S. G. S.	389
Wurtsboro	N. Y., O. & W. Rwy.	724
Wyckoffs	L. V. R. R.	725
Wyman Hill, Adirondacks	U. S. G. S.	2,272
Wyoming	B., R. & P. Rwy.	957
Yaphank	L. I. R. R.	51
Yellow Pine geodetic station	N. Y. State Survey	460
Yonkers	N. Y. C. & H. R. R. R.	10
Yonkers Park	N. Y. C. & H. R. R. R.	112
York Center Village	B., R. & P. Rwy.	780
Yorkshire	P. R. R.	1,457
Yorktown	N. Y. C. & H. R. R. R.	439
Yost	N. Y. C. & H. R. R. R.	299
Youngs, N. Y., O. & W. Rwy.	U. S. G. S.	1,238
Yule geodetic station	N. Y. State Survey	1,683
Zack Pond, Adirondacks	U. S. G. S.	1,855
Zurich, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	441

NORTH CAROLINA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbottsburg.....	S. A. L.	106
Aberdeen.....	S. A. L.	351
Advance.....	S. Rwy.	770
Ahoskey.....	S. Rwy.	48
Albemarle.....	S. Rwy.	456
Alexander, S. Rwy.....	U. S. G. S.	1,791
Do...copper bolt in stone west of station.	U. S. G. S.	1,796
Alexander, Mount.....	Guyot.	6,447
Allen Hill.....	U. S. G. S.	2,691
Allenton.....	S. A. L.	131
Alma.....	S. A. L.	182
Amherst College, Burke County.....	U. S. G. S.	1,019
Amos Plotts Balsam.....	Guyot.	6,278
Anderson Mountain, Catawba County.....	U. S. G. S.	1,547
Annandale.....	A. C. L.	45
Apex.....	S. A. L.	478
Ararat.....	S. Rwy.	898
Arden.....	S. Rwy.	2,228
Armour.....	S. A. L.	50
Asbury Mountain.....	U. S. G. S.	1,804
Asheboro.....	S. Rwy.	855
Asheville, S. Rwy.....	U. S. G. S.	1,985
Do...B. M. near station.....	U. S. G. S.	1,986
Do...B. M. on abutment of bridge.....	U. S. G. S.	1,981
Do.....	Weather Bureau.	2,250
Ashleigh.....	S. Rwy.	282
Asylum, S. Rwy.....	U. S. G. S.	74
Atkinson.....	A. C. L.	63
Atlantic, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.	19
Atwood.....	S. Rwy.	810
Auburn, S. Rwy.....	U. S. G. S.	336
Aulander.....	S. Rwy.	69
Autryville.....	A. C. L.	112
Avery, B. M. at crossroads.....	U. S. G. S.	2,197
Aycocks.....	S. Rwy.	154
Azalea, S. Rwy., B. M. at switch.....	U. S. G. S.	2,057
Back Creek.....	S. Rwy.	538
Bagley.....	S. Rwy.	163
Bahama.....	N. & W. Rwy.	494
Bailey, S. Rwy.....	U. S. G. S.	1,728
Do...B. M. 1 mile west of station.....	U. S. G. S.	1,729
Baker Mountain.....	U. S. G. S.	1,812
Bald Knob, Alexander County.....	U. S. G. S.	1,887
Bald Knob.....	U. S. G. S.	3,653
Bald Mountain.....	Guyot.	5,550
Balfour.....	S. Rwy.	2,124
Balsam.....	S. Rwy.	3,338
Balsam Cone.....	U. S. G. S.	6,645
Balsam Gay.....	U. S. G. S.	3,347
Bandy.....	U. S. G. S.	1,033
Barber Junction.....	S. Rwy.	727
Barnard, S. Rwy.....	U. S. G. S.	1,532

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Barnesville.....	C. N. R. R.	100
Barrett Mountain, Alexander County.....	U. S. G. S.	1,950
Barrows.....	S. A. L.	400
Baton.....	U. S. G. S.	1,238
Battleboro.....	A. C. L.	120
Battle Ground.....	S. Rwy.	862
Baymead.....	A. C. L.	51
Bear Gap, Yancey County.....	U. S. G. S.	3,500
Beartown Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.	3,700
Bear Wallow.....	U. S. C. & G. S.	4,245
Bearwallow Mountain, Yancey County.....	U. S. G. S.	6,487
Beaufort.....	Weather Bureau.	12
Beauty Spot, Mitchell County.....	U. S. G. S.	4,527
Beaver Island.....	N. & W. Rwy.	554
Beech Mountain.....	U. S. G. S.	5,522
Belcross.....	N. & S. R. R.	7
Belews Creek.....	S. Rwy.	777
Belhaven.....	N. & S. R. R.	4
Bell Coney Mountain.....	U. S. G. S.	4,349
Belmont.....	S. Rwy.	683
Benaja.....	S. Rwy.	677
Bennett.....	A. C. L.	251
Benn Knobb triangulation station, Burke and Rutherford counties.	U. S. G. S.	2,894
Benson.....	A. C. L.	248
Bergen tunnel.....	S. Rwy.	2,371
Bessemer.....	S. Rwy.	912
Bests, A. & N. C. R. R.	U. S. G. S.	121
Bethania.....	S. Rwy.	767
Big Bald, Yancey County.....	U. S. G. S.	5,530
Big Ball, Mitchell County.....	U. S. G. S.	3,500
Big Butt.....	U. S. G. S.	4,582
Big Craggy Mountain.....	U. S. C. & G. S.	6,068
Big Yellow Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.	5,500
Biltmore, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,993
Do. B. M. at station.....	U. S. G. S.	1,994
Do. B. M. at office on Biltmore estate.....	U. S. G. S.	1,996
Do.....	Weather Bureau.	2,150
Bishopcross.....	N. & S. R. R.	5
Black Brothers, Yancey County.....	U. S. G. S.	6,620
Blackburn.....	U. S. G. S.	6,690
Black Creek.....	A. C. L.	120
Black Knob, Buncombe and McDowell coun- ties.	U. S. G. S.	4,300
Black Mountain, S. Rwy.....	U. S. G. S.	2,366
Black Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.	2,614
Black Mountain.....	U. S. G. S.	4,649
Black Rock.....	Guyot.	5,815
Blackstock Knob, Buncombe County.....	U. S. G. S.	6,386
Bladenboro.....	S. A. L.	105
Blalock.....	U. S. G. S.	1,554
Bluff Mountain, Madison County.....	U. S. G. S.	4,640
Bogue.....	A. C. L.	62
Boiling.....	S. A. L.	205
Bonnehan.....	S. A. L.	264
Boone.....	U. S. G. S.	3,332
Bostic.....	S. A. L.	739
Bowdon.....	U. S. G. S.	1,085
Bowlens Pyramid, Yancey County.....	U. S. G. S.	4,962

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Boyetts.....	S. Rwy.....	196
Bradford Mountain, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	1, 313
Brassfield, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	375
Breckton.....	S. Rwy.....	2, 102
Brevard, T. R. R., B. M. on court-house step.....	U. S. G. S.....	2, 228
Do. . . . B. M. on corner stone of court-house.....	U. S. G. S.....	2, 230
Bridgewater, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 097
Do. . . . B. M. on bridge over Muddy Creek, east of station.....	U. S. G. S.....	1, 091
Brinkley.....	A. C. L.....	51
Brother Plott.....	Guyot.....	6, 246
Browns.....	S. Rwy.....	727
Brown's Summit, Guilford County.....	S. Rwy.....	794
Brummett.....	U. S. G. S.....	2, 355
Bryson.....	S. Rwy.....	1, 740
Do.....	Weather Bureau.....	2, 000
Buckley, Mount.....	Guyot.....	6, 599
Buena Vista, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 234
Buie.....	A. C. L.....	186
Bullhead Mountain, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	5, 958
Bullinger, Mount, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	1, 595
Burgaw.....	A. C. L.....	57
Burkmont.....	U. S. G. S.....	2, 598
Burlington, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	663
Do. . . . B. M. on engine house.....	U. S. G. S.....	663
Busick.....	S. Rwy.....	865
Butler Knob, Burke County.....	U. S. G. S.....	2, 062
Cahill.....	N. & W. Rwy.....	579
Calhoun, B. M. on Wilson's store.....	U. S. G. S.....	2, 144
Calvin, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 060
Camden.....	N. & S. R. R.....	10
Camel Knob, Rutherford County.....	U. S. G. S.....	2, 124
Cameron.....	S. A. L.....	312
Camp Creek.....	U. S. G. S.....	1, 146
Caney Fork Bald.....	U. S. G. S.....	5, 926
Canton, B. M. on S. Rwy. bridge over Pigeon River.....	U. S. G. S.....	2, 587
Caraleigh Junction, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	355
Carbonton.....	D. & C. R. R.....	250
Carleton Knob.....	U. S. C. & G. S.....	2, 284
Caroleen.....	S. A. L.....	806
Carolina City.....	A. & N. C. R. R.....	10
Carpenter Knob, Cleveland County.....	U. S. G. S.....	1, 619
Carriers Springs, B. M. near post-office.....	U. S. G. S.....	2, 139
Carter.....	N. & W. Rwy.....	574
Cary, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	496
Do. . . . B. M. at station.....	U. S. G. S.....	497
Do. . . . road crossing.....	U. S. G. S.....	497
Casar.....	U. S. G. S.....	1, 143
Cashwell.....	S. A. L.....	46
Castle Hayne.....	A. C. L.....	20
Catawba, B. M. on Long & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	873
Catfish, Alexander County.....	U. S. G. S.....	1, 020
Cattail Peak, Yancey County.....	U. S. G. S.....	6, 609
Cedar Cliff.....	U. S. G. S.....	4, 824
Cedar Falls.....	S. Rwy.....	503
Celo, Mount, Yancey County.....	U. S. G. S.....	6, 351
Cerro Gordo.....	A. C. L.....	93
Chack Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	3, 558
Chadbourn.....	A. C. L.....	106

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Chapanoke.....	N. & S. R. R.....	12
Chapel Hill, S. Rwy., B. M. on Memorial Hall, University of North Carolina..	U. S. G. S.....	503
Do.....	Weather Bureau.....	500
Charlotte.....	S. Rwy.....	721
Do...crossing S. A. L.....	S. Rwy.....	708
Do.....	Weather Bureau.....	773
Chesson.....	N. & S. R. R.....	11
Chesterfield.....	U. S. G. S.....	1,088
Chestnut Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.....	3,173
Chestnut Mountain, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	1,550
Chimney Peak.....	Guyot.....	6,234
Chimney Top.....	U. S. G. S.....	4,606
Claremont, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	968
Do...B. M. at station.....	U. S. G. S.....	970
Clark, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	31
Clarkton.....	S. A. L.....	104
Clay.....	S. A. L.....	358
Clayton.....	S. Rwy.....	342
Do...B. M. on McCuller & Son's store.....	U. S. G. S.....	346
Clemmons ville.....	S. Rwy.....	763
Cleveland.....	S. Rwy.....	791
Do...B. M. at station.....	U. S. G. S.....	790
Climax.....	S. Rwy.....	820
Clingmans Peak, Yancey County.....	U. S. G. S.....	6,611
Cloningers Mill, Catawba County.....	U. S. G. S.....	1,090
Cloverdale.....	S. Rwy.....	2,090
Cognac.....	S. A. L.....	350
Cold Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.....	3,830
Cold Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4,627
Cold Spring Mountain.....	Guyot.....	5,915
Colon.....	S. A. L.....	335
Connelly Springs.....	U. S. G. S.....	1,195
Do...B. M. on Hudson's store.....	U. S. G. S.....	1,193
Conover, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,059
Conoway Knob, McDowell County.....	U. S. G. S.....	2,144
Conrads.....	S. Rwy.....	673
Contentnea.....	S. Rwy.....	97
Conway.....	S. A. L.....	106
Cook Gap.....	U. S. G. S.....	3,349
Coon Mountain, Alexander County.....	U. S. G. S.....	1,520
Cornatzer.....	S. Rwy.....	744
Council.....	S. A. L.....	70
Covington, Mount, Cleveland County.....	U. S. G. S.....	2,038
Cowee Bald.....	U. S. G. S.....	4,979
Cox.....	S. Rwy.....	809
Coxcomb.....	Guyot.....	5,426
Cox Knob, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	2,430
Crabtree, nail in root of locust tree at black- smith shop.....	U. S. G. S.....	2,482
Crabtree Bald, Haywood County.....	U. S. G. S.....	5,280
Crabtree, Mount, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	3,960
Craggy Dome, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	6,105
Craggy Pinnacle.....	Guyot.....	5,945
Cranberry Knob, Burke County.....	U. S. G. S.....	4,223
Creedmoor.....	S. A. L.....	385
Croatan, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	29
Cronly.....	S. A. L.....	19
Cross Mountain, McDowell County.....	U. S. G. S.....	2,517
Crowders, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	601

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Crutchfield	S. Rwy.	836
Culowhee Mountains	U. S. G. S.	4, 411
Cumnock	S. Rwy.	251
Currie	A. C. L.	33
Cypress Lake	A. C. L.	49
Dallas	S. Rwy.	890
Dalton	S. Rwy.	899
Davenport	S. A. L.	300
Davis School	S. Rwy.	773
Debruhs	A. C. L.	25
Deep River	D. & C. R. R.	266
Deer Mountain	Guyot.	6, 233
Delia	C. N. R. R.	104
Democrat	U. S. G. S.	2, 119
Dendron, S. Rwy.	U. S. G. S.	1, 753
Dennis	N. & W. Rwy.	847
Dickerson	S. A. L.	440
Dills Knob, McDowell County	U. S. G. S.	3, 800
Dix Mountain	U. S. G. S.	3, 664
Dixon	A. C. L.	63
Dobson	U. S. G. S.	1, 257
Doe Hill Mountain, Mitchell County	U. S. G. S.	4, 217
Dogwood	U. S. G. S.	1, 219
Dogwood Stump Mountain, Burke County	U. S. G. S.	2, 546
Donnaha	S. Rwy.	735
Double Knob	U. S. G. S.	4, 412
Doubletop, Mount.	U. S. G. S.	5, 581
Dover, B. M. at road and A. & N. C. R. R. crossing.	U. S. G. S.	64
Dover Swamp	A. & N. C. R. R.	66
Drexel, S. Rwy.	U. S. G. S.	1, 193
Drum Hill	S. Rwy.	73
Dudley	A. C. L.	180
Duke Hall	S. Rwy.	37
Dunn	A. C. L.	214
Dunsmore, B. M. near ford of Stony Fork	U. S. G. S.	2, 388
Durham	S. A. L.	392
Do. B. M. on court-house.	U. S. G. S.	406
Earleys	S. Rwy.	62
East Arcadia	S. A. L.	57
East Bend	U. S. G. S.	1, 048
East Downing Creek Mountain	U. S. C. & G. S.	2, 126
East Durham, S. Rwy.	U. S. G. S.	408
Edenton	N. & S. R. R.	5
Do.	Weather Bureau.	30
Edenton Bay	N. & S. R. R.	0
Edgecombe	A. C. L.	66
Edith	U. S. G. S.	1, 049
Edmondson, Mount, McDowell County	U. S. G. S.	2, 700
Efirds	U. S. G. S.	438
Efland, S. Rwy.	U. S. G. S.	663
Do. B. M. west of station	U. S. G. S.	667
Elise	D. & C. R. R.	423
Elizabeth City	N. & S. R. R.	8
Elizabeth City Junction	N. & S. R. R.	5
Elkin	S. Rwy.	873
Elk Knob	U. S. G. S.	5, 555
Elk Mountains, Buncombe County	U. S. G. S.	3, 190
Elkwallow Knob, Mitchell County	U. S. G. S.	4, 060
Ellenboro	S. A. L.	1, 000

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Ellisboro.....	S. Rwy.....	827
Elm City.....	S. Rwy.....	137
Elmwood.....	S. Rwy.....	836
Do. . B. M. at station.....	U. S. G. S.....	838
Elm College, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	716
Elrod.....	A. C. L.....	167
Elsie.....	U. S. G. S.....	2,630
Enfield.....	A. C. L.....	99
Eure.....	S. Rwy.....	21
Experimental farm.....	Weather Bureau.....	475
Fair Bluff.....	A. C. L.....	69
Do.....	Weather Bureau.....	67
Fairntosh.....	N. & W. Rwy.....	267
Faison.....	A. C. L.....	158
Farmers.....	A. C. L.....	54
Farmington.....	U. S. G. S.....	758
Fayetteville.....	A. C. L.....	100
Do.....	Weather Bureau.....	170
Fines Creek, iron post north of post-office.....	U. S. G. S.....	2,602
Firescald, Mount, Yancey County.....	U. S. G. S.....	4,840
Fisher Peak.....	U. S. G. S.....	3,609
Fishhawk Mountain.....	U. S. G. S.....	4,684
Flatrock.....	Weather Bureau.....	2,214
Flattop, Yancey County.....	U. S. G. S.....	4,954
Fletcher, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,092
Do. . B. M. on well curb at post-office.....	U. S. G. S.....	2,114
Floral College.....	A. C. L.....	187
Flowers.....	C. N. R. R.....	104
Fodderstack Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4,510
Folkstone.....	A. C. L.....	70
Forest City.....	S. A. L.....	1,040
Forestville.....	S. A. L.....	358
Four Oaks.....	A. C. L.....	210
Fox Knob.....	U. S. G. S.....	1,590
Franklin.....	U. S. G. S.....	2,099
Franklinsville.....	S. Rwy.....	463
Franklinton.....	S. A. L.....	415
Fraziers.....	S. Rwy.....	829
Fremont.....	A. C. L.....	143
Friendship.....	S. Rwy.....	885
Frosty Knob, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	4,576
Fulp.....	N. & W. Rwy.....	799
Garland.....	A. C. L.....	139
Garner.....	S. Rwy.....	383
Do. . B. M. at station.....	U. S. G. S.....	384
Gary.....	S. A. L.....	132
Garysburg.....	A. C. L.....	145
Gaston.....	S. A. L.....	150
Gastonia.....	S. Rwy.....	815
Gates.....	S. Rwy.....	68
Germanton.....	S. Rwy.....	676
Gibbs, Mount.....	Guyot.....	6,591
Gibsonville.....	S. Rwy.....	721
Do. . B. M. at station.....	U. S. G. S.....	721
Glaghorn, Rutherford County.....	U. S. G. S.....	2,200
Glen Alpine, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,211
Do. . B. M. on Hennessey & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	1,215
Glendon.....	D. & C. R. R.....	302
Glenola.....	S. Rwy.....	800
Gold.....	U. S. G. S.....	1,307

A DICTIONARY OF ALTITUDES
NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fed.</i>
Gold Hill.....	S. Rwy.....	765
Goldsboro, A. C. L.....	U. S. G. S.....	110
Do... A. C. L. crossing A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	119
Do... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	11
Do.....	Weather Bureau.....	102
Goldston.....	S. Rwy.....	418
Goodwin.....	A. C. L.....	160
Graham, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	656
Do... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	642
Grandfather Mountain.....	U. S. G. S.....	5,961
Granite Quarry.....	S. Rwy.....	812
Grant, Northampton County.....	S. A. L.....	125
Grants, Wayne County.....	S. Rwy.....	73
Grassy Knob, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	2,710
Grassy Ridge Bald.....	U. S. G. S.....	6,226
Great Hogback.....	U. S. C. & G. S.....	4,791
Greenlee, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,286
Green Mountains, Yancey County.....	U. S. G. S.....	4,990
Green Ridge.....	U. S. G. S.....	4,911
Greens.....	S. Rwy.....	33
Greensboro, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	837
Do... Davies street.....	U. S. G. S.....	837
Do... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	829
Do.....	Weather Bureau.....	843
Greenville, A. C. L.....	Weather Bureau.....	75
Gregory.....	N. & S. R. R.....	11
Greybeard.....	Guyot.....	5,448
Greystone.....	S. A. L.....	490
Griffith.....	S. Rwy.....	715
Grover.....	S. Rwy.....	869
Gulf.....	S. Rwy.....	274
Gumberry.....	S. A. L.....	132
Hairy Bear.....	Guyot.....	6,681
Halifax.....	A. C. L.....	101
Hallback.....	Guyot.....	6,403
Hallison.....	D. & C. R. R.....	448
Hamburg Mountain, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	2,910
Hamlet.....	S. A. L.....	325
Hampstead.....	A. C. L.....	56
Hanes.....	S. Rwy.....	875
Hanging Rock.....	U. S. G. S.....	5,237
Hanlon Mountain, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	3,430
Hardy, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6,102
Hartsboro, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	111
Hasketts.....	S. Rwy.....	717
Hasty.....	A. C. L.....	197
Hatteras.....	Weather Bureau.....	11
Hatteras, Cape.....	Weather Bureau.....	8
Havelock, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	23
Haw Branch.....	D. & C. R. R.....	306
Hawk Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	5,060
Hawksbill Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.....	4,030
Haw River, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	536
Headquarters, Mount, Burke County.....	U. S. G. S.....	4,135
Hebron.....	S. Rwy.....	669
Hedrick.....	U. S. G. S.....	920
Helena.....	N. & W. Rwy.....	533
Henderson.....	S. A. L.....	505
Do.....	Weather Bureau.....	490
Hendersonville.....	S. Rwy.....	2,128

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hendricks Creek.....	S. Rwy.....	72
Henry.....	U. S. G. S.....	1, 102
Herrell.....	U. S. G. S.....	2, 375
Hertford.....	N. & S. R. R.....	13
Hester.....	S. A. L.....	384
Hibriten, Mount, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	2, 265
Hickory, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 165
Do. . . B. M. on First National Bank building.	U. S. G. S.....	1, 164
Hickorynut Mountains, McDowell County.....	U. S. G. S.....	2, 500
Hicks, Mount, McDowell County.....	U. S. G. S.....	3, 200
Highlands.....	U. S. G. S.....	3, 817
High Peak, Burke County.....	U. S. G. S.....	2, 184
High Pinnacle.....	Guyot.....	5, 690
High Point.....	Weather Bureau.....	3, 098
High Point, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	937
Do. . . B. M. on Flagg's drug store.	U. S. G. S.....	940
High Ridge tunnel.....	S. Rwy.....	2, 348
Hightop, Yancey County, northwest of Burnsville.	U. S. G. S.....	4, 351
Hightop, Yancey County, northeast of Burnsville.	U. S. G. S.....	4, 440
Hightop, Buncombe and McDowell counties.....	U. S. G. S.....	4, 000
Hildebrand, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 148
Hildebrand, Mount, Burke County.....	U. S. G. S.....	1, 192
Hillgirt.....	S. Rwy.....	2, 133
Hillsboro.....	S. Rwy.....	532
Do. . B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	543
Hilton.....	S. A. L.....	15
Hipp Knob, Burke County.....	U. S. G. S.....	1, 301
Hobart.....	U. S. G. S.....	1, 309
Hobgood.....	S. Rwy.....	88
Hodge.....	U. S. G. S.....	1, 167
Hoffman.....	S. A. L.....	427
Hog Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.....	2, 048
Hollyridge.....	A. C. L.....	66
Hollywood, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	21
Holtsburg, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	631
Hope Mills.....	A. C. L.....	120
Hornyhead, Mount.....	U. S. G. S.....	4, 060
Horse Cove.....	Weather Bureau.....	2, 800
Hot Springs.....	S. Rwy.....	1, 332
Do. . copper bolt in abutment of Spring Creek bridge.	U. S. G. S.....	1, 326
Howard Knob.....	U. S. G. S.....	4, 451
Howards.....	S. Rwy.....	800
Howells.....	S. A. L.....	210
Huckleberry Knob.....	Guyot.....	5, 482
Huckleberry Mountain, Rutherford County.....	U. S. G. S.....	2, 108
Hudsonville.....	S. Rwy.....	1, 267
Hughes.....	S. A. L.....	400
Humpback Mountain, McDowell County.....	U. S. G. S.....	4, 179
Hunting Creek, viaduct.....	S. Rwy.....	1, 049
Idols.....	S. Rwy.....	717
Indian Trail.....	S. A. L.....	690
Ironmonger, Mount, Burke County.....	U. S. G. S.....	1, 823
Ivanhoe.....	A. C. L.....	32
Jackson Knob, McDowell County.....	U. S. G. S.....	3, 223
Jacksonville.....	A. C. L.....	15
Jamestown, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	776

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Jamestown, B. M. near station.....	U. S. G. S.....	793
Jarretts tunnel.....	S. Rwy.....	2, 228
Jerome.....	S. Rwy.....	198
Jessups.....	S. A. L.....	90
Joanna Bald.....	U. S. G. S.....	4, 700
Johns.....	A. C. L.....	179
Jonas Ridge, Burke County.....	U. S. G. S.....	4, 350
Jonesboro.....	S. Rwy.....	418
Jones Knob.....	U. S. G. S.....	6, 209
Joy.....	U. S. G. S.....	1, 091
Julian.....	S. Rwy.....	769
Julius Knob, Yancey County.....	U. S. G. S.....	2, 638
Junaleska, Mount.....	Guyot.....	6, 223
Jupiter, nail in root of oak tree in front of church.....	U. S. G. S.....	2, 159
Kelford, Union Station.....	S. A. L.....	93
Kenly.....	S. Rwy.....	204
Kernersville.....	S. Rwy.....	1, 009
Kerr.....	A. C. L.....	76
Keyser.....	S. A. L.....	301
King.....	S. Rwy.....	1, 114
Do.....	U. S. C. & G. S.....	1, 662
Kingsboro.....	S. Rwy.....	109
Kingsdale.....	C. N. R. R.....	119
Kings Mountain.....	S. Rwy.....	994
Kinsey.....	A., K. & N. Rwy.....	1, 660
Kinston, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	45
Do, crossing A. C. L.....	A. & N. C. R. R.....	41
Kirkland.....	A. C. L.....	58
Kirksey.....	U. S. G. S.....	1, 268
Kittrell.....	S. A. L.....	410
Kitty Hawk.....	Weather Bureau.....	8
Lackey Mountain, Alexander County.....	U. S. G. S.....	1, 430
Lagrange, A. & N. C. R. R.....	U. S. G. S.....	109
Lake Waccamaw.....	A. C. L.....	65
Lands Mill.....	S. Rwy.....	115
Lanes Pinnacle, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	5, 277
Laniers.....	S. Rwy.....	797
Lattimore.....	S. A. L.....	945
Laurel Hill.....	S. A. L.....	250
Laurel Knob.....	U. S. G. S.....	4, 416
Laurel Patch Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 518
Laurinburg.....	S. A. L.....	218
Lavinia, B. M. near Pendleton's house.....	U. S. G. S.....	2, 930
Leaksville.....	D. & W. Rwy.....	700
Ledger.....	U. S. G. S.....	2, 733
Lemon Springs.....	S. A. L.....	387
Lenoir.....	S. Rwy.....	1, 132
Do.....	Weather Bureau.....	1, 186
Lentz and Millers.....	S. Rwy.....	619
Lewiston.....	S. A. L.....	76
Lexington.....	S. Rwy.....	758
Do, B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	810
Liberty.....	S. Rwy.....	784
Licklog tunnel.....	S. Rwy.....	2, 321
Lick Mountain, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	1, 990
Lickstone Mountain.....	Guyot.....	5, 707
Lilesville.....	S. A. L.....	455
Lincolnton.....	S. Rwy.....	859
Do.....	U. S. C. & G. S.....	944

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Linville.....	Weather Bureau.....	3,800
Linwood, Davidson County, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	657
Linwood, Moore County.....	D. & C. R. R.....	284
Little Bald Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	5,217
Little Ball Knob, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	4,000
Little Brush Mountain, Caldwell and Alexander counties.....	U. S. G. S.....	1,980
Little Hogback.....	U. S. G. S.....	4,511
Little Pisgah Mountain, McDowell County.....	U. S. G. S.....	4,454
Little River.....	D. & C. R. R.....	494
Littleton, S. A. L.....	Weather Bureau.....	380
Little Yellow Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	5,000
Lone Balsam.....	Guyot.....	5,898
Long Arm, Burke County.....	U. S. G. S.....	4,350
Long Mountain, Rutherford County.....	U. S. G. S.....	1,148
Long Ridge.....	U. S. C. & G. S.....	1,194
Lookout, Cape.....	Weather Bureau.....	15
Louisburg.....	S. A. L.....	220
Do.....	Weather Bureau.....	375
Louise, Catawba County.....	U. S. G. S.....	960
Lovelace Knob, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	4,315
Lovelady.....	S. Rwy.....	1,205
Lowell.....	S. Rwy.....	771
Lucama.....	S. Rwy.....	138
Lumber Bridge.....	A. C. L.....	192
Lumberton.....	S. A. L.....	120
Do.....	Weather Bureau.....	102
Lyndover.....	N. & W. Rwy.....	521
Lynn.....	Weather Bureau.....	1,500
McCandles Gap.....	U. S. G. S.....	4,087
McElroy tunnel.....	S. Rwy.....	2,334
McFarlan.....	A. C. L.....	297
McLeansville, B. M. on store.....	U. S. G. S.....	744
McNatts.....	A. C. L.....	190
Mackeys Ferry.....	N. & S. R. R.....	4
Macon.....	S. A. L.....	387
Madison.....	N. & W. Rwy.....	559
Madison Junction.....	S. Rwy.....	868
Magnolia.....	A. C. L.....	139
Majolica, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	745
Malmö.....	A. C. L.....	66
Manchester.....	S. Rwy.....	172
Manly.....	S. A. L.....	437
Manson.....	S. A. L.....	428
Margarettsville.....	S. A. L.....	55
Marietta.....	C. N. R. R.....	92
Marion, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,392
Do, B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	1,438
Do.....	Weather Bureau.....	1,425
Marlin Knob, Rutherford County.....	U. S. G. S.....	973
Marshall, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,645
Do, bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1,646
Marshville.....	S. A. L.....	554
Matthews.....	S. A. L.....	716
Mayodan.....	N. & W. Rwy.....	556
Maysville.....	A. C. L.....	42
Max Patch Mountain, Madison County.....	U. S. G. S.....	4,660
Maxton.....	A. C. L.....	194
Do, crossing S. A. L.....	A. C. L.....	192
Maxwell.....	A. C. L.....	65

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mebane, S. Rwy.	U. S. G. S.	677
Do. B. M. at station.	U. S. G. S.	678
Medora.	S. Rwy.	114
Melrose.	S. Rwy.	1,494
Merry Oaks.	S. A. L.	240
Method, S. Rwy.	U. S. G. S.	446
Micaville.	U. S. G. S.	2,504
Middleburg.	S. A. L.	478
Millboro.	S. Rwy.	753
Millbrook.	S. A. L.	296
Millers.	S. Rwy.	854
Mill Ridge, Madison County.	U. S. G. S.	2,763
Mine Hill, Burke County.	U. S. G. S.	1,139
Misenheimer Springs.	S. Rwy.	674
Mitchell, Mount, Yancey County.	U. S. G. S.	6,711
Mizpah.	S. Rwy.	695
Mocksville.	S. Rwy.	782
Do.	Weather Bureau.	651
Moncure.	S. A. L.	185
Do.	Weather Bureau.	145
Monroe.	S. A. L.	576
Do.	Weather Bureau.	586
Montague.	A. C. L.	40
Montfort, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,968
Moore.	U. S. C. & G. S.	2,572
Moore.	S. Rwy.	51
Mooreboro.	S. A. L.	970
Mooreville Junction.	S. Rwy.	878
Morehead, A. & N. C. R. R.	U. S. G. S.	13
Do. B. M. at station.	U. S. G. S.	8
Do. Eighth and Arundel streets.	U. S. G. S.	18
Morgan, Mount, McDowell County.	U. S. G. S.	1,500
Morganton, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,110
Do. B. M. on court-house.	U. S. G. S.	1,182
Do.	Weather Bureau.	1,135
Morrisville, S. Rwy.	U. S. G. S.	300
Morvin.	A. C. L.	341
Moses Knob, Caldwell County.	U. S. G. S.	2,330
Moss Neck.	S. A. L.	158
Mount Airy.	S. Rwy.	1,014
Do.	Weather Bureau.	1,048
Mount Holly.	S. A. L.	682
Mount Olive.	A. C. L.	157
Mount Ulla.	S. Rwy.	800
Moyock.	N. & S. R. R.	8
Mud Cut, B. M. at S. Rwy. switch.	U. S. G. S.	2,153
Muddy Creek.	S. Rwy.	708
Mull Grove, Burke County.	U. S. G. S.	1,010
Mull Grove, Catawba County.	U. S. G. S.	989
Murphy.	A. K. & N. Rwy.	1,580
Do.	S. Rwy.	1,540
Do.	Weather Bureau.	1,614
Muttentz.	U. S. G. S.	1,296
Myrick.	S. A. L.	97
Navassa.	S. A. L.	10
Navassa Bridge.	A. C. L.	15
Neals.	S. Rwy.	36
Nebo, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,284
Do. B. M. on Pitt's store.	U. S. G. S.	1,298
Negro Mountain.	U. S. C. & G. S.	4,597

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Nelson, S. Rwy.	U. S. G. S.	402
Neuse	S. A. L.	266
Newbern.	A. C. L.	5
Do. crossing A. & N. C. R. R.	A. C. L.	12
Do. B. M. on court-house.	U. S. G. S.	16
Do.	Weather Bureau	12
Newdale.	U. S. G. S.	2,451
New Hill.	S. A. L.	330
New London.	S. Rwy.	696
Newport, A. & N. C. R. R.	U. S. G. S.	19
New Sterling.	U. S. G. S.	1,004
Newton, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,017
Do. B. M. on court-house.	U. S. G. S.	996
No Business Mountain, Cleveland County	U. S. G. S.	1,068
Northeast.	A. C. L.	45
North West.	S. A. L.	46
Norwood.	S. Rwy.	363
Oakey Knob, Burke County.	U. S. G. S.	1,276
Oakridge.	Weather Bureau	885
Oconeechee, S. Rwy.	U. S. G. S.	568
Ogburn.	N. & W. Rwy.	962
Okisko.	N. & S. R. R.	12
Old Bald Mountain.	Guyot.	5,786
Old Field Mountain.	Guyot.	5,100
Old Fort.	S. Rwy.	1,436
Do. B. M. at station.	U. S. G. S.	1,437
Old Gipsy, B. M. near post-office.	U. S. G. S.	2,173
Olin, Mount, Catawba County	U. S. G. S.	901
Olivette, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,895
Ore Hill.	S. Rwy.	494
Osborne.	S. A. L.	238
Osgood.	S. A. L.	255
Otter Knob, Mitchell County.	U. S. G. S.	2,587
Pack, Mount.	U. S. G. S.	3,695
Paint Rock, S. Rwy.	U. S. G. S.	3,499
Do. B. M. on abutment of Grass Creek bridge.	U. S. G. S.	1,266
Palm, chisel mark on stone east of post-office near Fines Creek.	U. S. G. S.	1,259
Palmer.	D. & C. R. R.	2,420
Palmyra.	S. Rwy.	237
Pantego.	N. & S. R. R.	95
Panther Knob.	U. S. G. S.	6
Panther Knob.	Guyot.	2,287
Parkersburg.	A. C. L.	4,376
Parks Mountain, Burke County.	U. S. G. S.	5,359
Parkton.	A. C. L.	121
Pasquotank.	N. & S. R. R.	4,066
Pates.	S. A. L.	191
Patton.	S. Rwy.	15
Peak.	U. S. G. S.	175
Peachland.	S. A. L.	2,086
Pearson.	U. S. G. S.	5,195
Pearson Knob, Alexander County.	U. S. G. S.	417
Peedee.	S. A. L.	1,227
Pelham.	S. Rwy.	1,850
Pembroke.	A. C. L.	242
Do. crossing S. A. L.	A. C. L.	739
		169

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Pendleton.....	S. A. L.	76
Perry Knob.....	Guyot.	5,026
Pethels.....	S. Rwy.	625
Phillips Knob, Alexander County.....	U. S. G. S.	1,850
Phillips Knob, Yancey County.....	U. S. G. S.	4,390
Phoenix.....	S. A. L.	40
Pickens Nose.....	U. S. G. S.	4,822
Pigeon River.....	S. Rwy.	2,570
Pikeville.....	A. C. L.	135
Pilot Mountain, Surry County.....	S. Rwy.	1,100
Pilot Mountain, Caldwell County.....	U. S. G. S.	1,486
Pilot Mountain, McDowell County.....	U. S. G. S.	2,168
Pilot Mountain.....	U. S. G. S.	4,059
Pilot Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2,413
Pine Hall.....	N. & W. Rwy.	579
Pine Level, S. Rwy.....	U. S. G. S.	168
Pine Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.	1,821
Pineville.....	S. Rwy.	569
Pinnacle.....	S. Rwy.	1,087
Pinnacle Mountain.....	U. S. C. & G. S.	3,832
Pisgah, Mount.....	U. S. C. & G. S.	5,713
Pittsboro.....	S. A. L.	384
Do.....	Weather Bureau	480
Plateau.....	U. S. G. S.	1,025
Pleasant Garden.....	S. Rwy.	836
Pleasant Hill.....	A. C. L.	119
Pleasant, Mount.....	Weather Bureau	650
Plott Balsam.....	U. S. G. S.	5,345
Plotts.....	S. Rwy.	780
Polkton.....	S. A. L.	292
Pollocksville.....	A. C. L.	13
Poloplis.....	C. N. R. R.	119
Pomona, S. Rwy.....	U. S. G. S.	868
Pond Ridge, Burke County.....	U. S. G. S.	3,546
Poore Knob.....	U. S. C. & G. S.	2,680
Pope.....	C. N. R. R.	125
Porter.....	S. Rwy.	502
Potato Knob, Yancey and Buncombe counties.....	U. S. G. S.	6,419
Potecasi.....	S. A. L.	72
Potter.....	S. A. L.	605
Price.....	N. & W. Rwy.	986
Princeton.....	S. Rwy.	151
Do... B. M. at station.....	U. S. G. S.	152
Proctorville.....	C. N. R. R.	109
Pumpkin Patch Mountain, Mitchell County.....	U. S. G. S.	3,054
Putnam.....	D. & C. R. R.	436
Rainbow, Mount, Burke County.....	U. S. G. S.	2,895
Raleigh, Union Station.....	U. S. G. S.	316
Do... B. M. on capitol.....	U. S. G. S.	363
Do.....	Weather Bureau	376
Ramseur.....	S. Rwy.	442
Randleman.....	S. Rwy.	713
Ranger.....	A., K. & N. Rwy.	1,605
Ravenswood.....	A. C. L.	40
Rector Knob, Burke County.....	U. S. G. S.	2,153
Red Banks.....	S. A. L.	178
Red Hill, Mitchell County.....	U. S. G. S.	2,424
Red Springs.....	A. C. L.	204
Reepville.....	U. S. G. S.	961
Reidsville.....	S. Rwy.	822

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Rennert	A. C. L.	191
Resthaven	U. S. G. S.	2,043
Richfield	S. Rwy.	650
Rich Hill	U. S. G. S.	3,280
Richland Balsam Mountain	U. S. C. & G. S.	6,370
Richland Knob, Buncombe County	U. S. G. S.	4,979
Richland Mountain, Burke County	U. S. G. S.	2,510
Richmond	S. Rwy.	466
Rich Mountain, Buncombe County	U. S. G. S.	3,535
Rich Mountain, Madison County	U. S. G. S.	3,643
Rich Mountains, Mitchell and Yancey counties	U. S. G. S.	3,500
Rich Square	S. A. L.	77
Ridge, C. & N. W. Rwy	U. S. G. S.	791
Ridgeway	S. A. L.	415
Ridgeway Junction	S. A. L.	415
River Bluff Mountain, Madison County	U. S. G. S.	2,326
Riverdale, A. & N. C. R. R., B. M. at station	U. S. G. S.	26
Roan High Bluff, Mitchell County	U. S. G. S.	6,287
Roan High Knob, Mitchell County	U. S. G. S.	6,313
Roanoke Junction	S. A. L.	162
Roaring River	S. Rwy.	917
Robson, S. Rwy	U. S. G. S.	485
Rock Branch	S. Rwy.	315
Rockford	S. Rwy.	812
Rockingham	S. A. L.	211
Do	Weather Bureau	210
Rockstand Knob	Guyot.	6,002
Rockwell	S. Rwy.	774
Rocky Face, Alexander County	U. S. G. S.	1,814
Rocky Face	Guyot.	6,031
Rockyface Mountain, Haywood and Buncombe counties	U. S. G. S.	4,540
Rocky Knob, Yancey County	U. S. G. S.	4,000
Rocky Knobs, south peak	Guyot.	5,306
Rocky Mount	S. Rwy.	129
Rocky Mount	U. S. G. S.	4,427
Rocky Mount, Yancey County	U. S. G. S.	5,384
Rocky Point	A. C. L.	40
Rocky Trail Peak	Guyot.	6,488
Rogers	S. A. L.	50
Rollins, Burke County	U. S. G. S.	1,307
Rollins, Madison County, S. Rwy	U. S. G. S.	1,668
Ronda	S. Rwy.	911
Roper	N. & S. R. R.	13
Rose	S. Rwy.	134
Do, B. M.	U. S. G. S.	136
Roseboro	A. C. L.	134
Rose Hill	A. C. L.	89
Rosindale	S. A. L.	120
Rougemont	N. & W. Rwy.	549
Round Knob	S. Rwy.	1,829
Do, B. M. near hotel	U. S. G. S.	1,829
Round Top, Alexander County	U. S. G. S.	1,750
Rowland	A. C. L.	149
Roxboro	N. & W. Rwy.	650
Do	Weather Bureau	600
Roxobel	S. A. L.	97
Ruffin	S. Rwy.	705
Rummages	S. Rwy.	484
Rural Hall	S. Rwy.	1,007

A DICTIONARY OF ALTITUDES
NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rutherfordton.....	S. A. L.....	1,096
Rye Mountain.....	U. S. G. S.....	4,542
Saddleback Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	4,563
Sadler.....	S. Rwy.....	805
Saint Peters Church, Catawba County.....	U. S. G. S.....	1,065
Salem.....	Weather Bureau.....	1,000
Salisbury, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	749
Do... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	760
Sallie Archer.....	S. Rwy.....	39
Saluda.....	S. Rwy.....	2,097
Sampson, Mount, Yancey County.....	U. S. G. S.....	4,826
Sandy Bottom, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,462
Sandy Mush, aluminum bolt in stone east of church.....	U. S. G. S.....	2,251
Sandymush Bald, Haywood County.....	U. S. G. S.....	5,680
Sanford.....	S. A. L.....	368
Do.....	S. Rwy.....	358
Do... crossing S. A. L.....	S. Rwy.....	358
Sardis.....	S. A. L.....	707
Sarem.....	S. Rwy.....	35
Sassafras Gap.....	U. S. G. S.....	2,775
Sassafras Mountain.....	U. S. G. S.....	4,347
Satulah Mountain.....	U. S. G. S.....	4,490
Saxon.....	Weather Bureau.....	900
Scaly Mountain.....	U. S. G. S.....	4,769
Scott.....	S. A. L.....	288
Scott Hill.....	A. C. L.....	42
Seaboard.....	S. A. L.....	131
Selma, A. C. L. crossing S. Rwy.....	U. S. G. S.....	176
Do... B. M. near Snipe Brothers' store.....	U. S. G. S.....	178
Do.....	Weather Bureau.....	225
Setzer, Caldwell County.....	U. S. G. S.....	1,342
Severn.....	S. A. L.....	64
Shannon.....	A. C. L.....	199
Sharon.....	S. Rwy.....	96
Sharpsburg.....	S. Rwy.....	140
Shawboro.....	N. & S. R. R.....	15
Sheep Cliff.....	U. S. G. S.....	4,653
Shelby.....	S. A. L.....	693
Shortoff Mountain, Burke County.....	U. S. G. S.....	3,127
Siler City.....	S. Rwy.....	587
Siloam.....	S. Rwy.....	787
Silver Creek Knob, Burke County.....	U. S. G. S.....	2,838
Simpson.....	S. A. L.....	70
Skyland, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,255
Skyuka.....	Weather Bureau.....	3,200
Slaty Knob, Madison County.....	U. S. G. S.....	2,790
Sloan.....	Weather Bureau.....	50
Smathers View Mountain, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	4,203
Smithfield.....	A. C. L.....	155
Snake Mountain.....	U. S. G. S.....	5,594
Snowball Mountain, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	5,494
Snowden.....	N. & S. R. R.....	10
Sophia.....	S. Rwy.....	785
Southern Pines.....	S. A. L.....	519
Do.....	Weather Bureau.....	400
Southport.....	Weather Bureau.....	34
South Rocky Mount, A. C. L.....	U. S. G. S.....	125
South Tunis.....	S. Rwy.....	34

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
South Washington.....	A. C. L.....	60
Spero.....	S. Rwy.....	730
Spies.....	D. & C. R. R.....	514
Spivey, Mount, Buncombe County.....	U. S. G. S.....	3, 331
Spout Springs.....	S. Rwy.....	332
Spray.....	D. & W. Rwy.....	675
Spring Mountain, Alexander County.....	U. S. G. S.....	1, 620
Spruce Ridge Top.....	Guyot.....	6, 076
Stacey.....	S. Rwy.....	753
Stackhouse, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 418
Staley.....	S. Rwy.....	723
Standing Indian.....	U. S. C. & G. S.....	5, 495
Star.....	D. & C. R. R.....	631
Do. over crossing A. & A. Rwy.....	D. & C. R. R.....	644
Do. D. & C. R. R. track.....		625
Statesville, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	923
Do. B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	926
Stedman.....	A. C. L.....	131
Steestache Bald.....	U. S. G. S.....	5, 700
Stokesdale.....	S. Rwy.....	948
Stone Mountain, McDowell and Rutherford counties.....	U. S. G. S.....	3, 500
Stoneville.....	N. & W. Rwy.....	800
Stout.....	S. A. L.....	654
Stultz.....	N. & W. Rwy.....	589
Sugarloaf.....	U. S. G. S.....	4, 705
Sugarloaf Knob, Madison County.....	U. S. G. S.....	4, 540
Sugarloaf Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3, 978
Sugar Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 289
Summerfield.....	S. Rwy.....	872
Swannanoa, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 222
Swannanoa Tunnel, B. M. at west portal.....	U. S. G. S.....	2, 522
Swanns.....	S. Rwy.....	310
Tablerock.....	U. S. G. S.....	1, 268
Tablerock Mountain triangulation station, Burke County.....	U. S. G. S.....	3, 909
Tarboro, A. C. L.....	U. S. G. S.....	71
Do.....	Weather Bureau.....	50
Tarboro Junction.....	S. Rwy.....	63
Tar River.....	S. A. L.....	327
Teacheys.....	A. C. L.....	72
Terrapin Mountain.....	U. S. G. S.....	4, 509
Terrell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 524
The Peak, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	3, 866
Thomasville, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	851
Do. B. M. at station.....	U. S. G. S.....	852
Tise.....	N. & W. Rwy.....	934
Tobaccolville.....	S. Rwy.....	998
Toecane, S. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 244
Tomahawk.....	A. C. L.....	99
Trinity.....	S. Rwy.....	867
Trio.....	U. S. G. S.....	1, 127
Trotts.....	S. Rwy.....	650
Troy.....	D. & C. R. R.....	626
Tryon.....	S. Rwy.....	1, 090
Tryon Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3, 249
Do. northeast summit.....	U. S. C. & G. S.....	3, 090
Tunis.....	S. Rwy.....	12
Turners Hill.....	A. C. L.....	217
Turnpike.....	N. & S. R. R.....	4

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tuscarora, A. & N. C. R. R.	U. S. G. S.	39
Tuscola, S. Rwy., iron post east of post-office.	U. S. G. S.	2, 595
University, S. Rwy.	U. S. G. S.	470
Valdese, S. Rwy.	U. S. G. S.	1, 202
Vass.	S. A. L.	317
Vaughan.	S. A. L.	347
Vernon, Mount, Lincoln County	U. S. G. S.	1, 160
Verona.	A. C. L.	51
Wade.	A. C. L.	145
Wadesboro.	S. A. L.	418
Do.	A. C. L.	420
Do. crossing S. A. L.	A. C. L.	424
Wagoner.	N. & W. Rwy.	882
Wake.	S. A. L.	390
Wakulla.	A. C. L.	208
Walker Knob, Burke County.	U. S. G. S.	2, 919
Walkertown.	N. & W. Rwy.	982
Wallace.	A. C. L.	53
Walnut Cove.	N. & W. Rwy.	621
Do.	S. Rwy.	624
Walnut Knob, Alexander County	U. S. G. S.	1, 980
Warren Plains.	S. A. L.	445
Warsaw.	A. C. L.	154
Water Rock Knob.	U. S. G. S.	6, 399
Waters.	U. S. G. S.	1, 171
Watkin.	S. A. L.	410
Waxhaw.	S. A. L.	645
Waynesville.	S. Rwy.	2, 635
Do. B. M. north of station.	U. S. G. S.	2, 638
Do.	Weather Bureau.	2, 756
Webster.	S. Rwy.	1, 979
Weils.	S. Rwy.	75
Weldon.	A. C. L.	77
Do.	Weather Bureau.	81
Wells Knob.	U. S. G. S.	1, 810
Wesner Bald.	U. S. G. S.	5, 570
West Durham.	S. Rwy.	427
Western Bald Mountain.	Guyot.	5, 682
Whitaker.	A. C. L.	121
Whitehearts.	S. Rwy.	969
Whiteoak.	A. C. L.	46
White Rock Ridge.	Guyot.	5, 528
Whiteside Mountain.	U. S. G. S.	4, 908
Whiteville.	A. C. L.	59
Wildcat Knob, McDowell County	U. S. G. S.	2, 500
Wildwood, A. & N. C. R. R.	U. S. G. S.	19
Wilkesboro.	S. Rwy.	950
Willard.	A. C. L.	51
Willardville.	N. & W. Rwy.	424
Willeyton.	Weather Bureau.	45
Wilmington.	A. C. L.	25
Do.	Weather Bureau.	79
Wilson.	S. Rwy.	138
Wilson's Mills.	S. Rwy.	231
Do. B. M. on culvert.	U. S. G. S.	229
Windingstair Knob, Burke County	U. S. G. S.	3, 473
Winfall.	N. & S. R. R.	16
Wing.	U. S. G. S.	2, 457
Wingate.	S. A. L.	545
Winston-Salem.	N. & W. Rwy.	858

NORTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Winston-Salem	S. Rwy.	877
Wolf Pen Mountain, Caldwell County	U. S. G. S.	2, 137
Woodland	S. A. L.	72
Woodleaf	S. Rwy.	682
Woodsdale	N. & W. Rwy.	467
Woodside	A. C. L.	51
Woods Knob, Mitchell County	U. S. G. S.	4, 248
Wyatt	S. A. L.	273
Yadkinville	U. S. G. S.	960
Yeates Knob	Guyot.	5, 975
Yellow Mountain, Mitchell County	U. S. G. S.	5, 330
Yeopim	N. & S. R. R.	18
Youngsville	S. A. L.	440
Zirconia	S. Rwy.	2, 096
Zite	U. S. G. S.	1, 099

NORTH DAKOTA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Abercrombie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	935
Absaroka.....	G. N. Rwy.....	1,080
Adams.....	N. P. Rwy.....	968
Addison.....	G. N. Rwy.....	917
Adrian.....	N. P. Rwy.....	1,355
Alice.....	N. P. Rwy.....	1,129
Alicia.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,155
Almont.....	N. P. Rwy.....	1,915
Alta.....	N. P. Rwy.....	1,434
Do. Sheyenne River, high water.....	N. P. Rwy.....	1,242
Do. Sheyenne River, low water.....	N. P. Rwy.....	1,231
Amenia.....	G. N. Rwy.....	954
Do.....	Weather Bureau.....	954
Aanmoose.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,620
Andrews.....	N. P. Rwy.....	2,476
Anselm.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,085
Antelope.....	N. P. Rwy.....	2,415
Apple Creek.....	N. P. Rwy.....	1,674
Ardoch.....	G. N. Rwy.....	824
Arthur.....	G. N. Rwy.....	992
Arvilla.....	G. N. Rwy.....	1,018
Ashley.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	2,001
Auburn.....	G. N. Rwy.....	842
Avoca.....	G. N. Rwy.....	1,962
Ayr.....	G. N. Rwy.....	1,200
Babcock.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,323
Balfour.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,613
Barlow.....	N. P. Rwy.....	1,545
Barney.....	N. P. Rwy.....	1,033
Barret.....	G. N. Rwy.....	953
Bartlett.....	G. N. Rwy.....	1,530
Barton.....	G. N. Rwy.....	1,506
Bathgate.....	G. N. Rwy.....	821
Bayne.....	N. P. Rwy.....	1,005
Beach.....	N. P. Rwy.....	2,759
Beaver Lake.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,970
Belfield.....	N. P. Rwy.....	2,583
Belle Plaine.....	G. N. Rwy.....	1,272
Berea.....	N. P. Rwy.....	1,427
Berlin.....	N. P. Rwy.....	1,470
Berthold.....	G. N. Rwy.....	2,088
Berwick.....	G. N. Rwy.....	1,483
Bessoba.....	N. P. Rwy.....	1,733
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,733
Binford.....	N. P. Rwy.....	1,523
Bisbee.....	G. N. Rwy.....	1,601
Bismarck.....	N. P. Rwy.....	1,672
Do. crossing Tenth street.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy....	1,672
Do. Missouri River, low water.....	Mo. River Com.....	1,618
Do. Missouri River, ordinary high water.....	Mo. River Com.....	1,638
Do. Missouri River, extreme high water.....	Mo. River Com.....	1,646
1881-1887.		

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bismarck	Weather Bureau	1,674
Blackmer	C., M. & St. P. Rwy.	973
Blanchard	G. N. Rwy.	947
Bloom	N. P. Rwy.	1,501
Blue Grass	N. P. Rwy.	2,041
Bolack	N. P. Rwy.	846
Bordulac	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,530
Bottineau	G. N. Rwy.	1,639
Do	Weather Bureau	1,638
Bowbells	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,958
Bowdon	N. P. Rwy.	1,812
Bowesmont	N. P. Rwy.	800
Boynton	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,495
Brampton	C., M. & St. P. Rwy.	1,288
Brinsmade	N. P. Rwy.	1,565
Brookland	G. N. Rwy.	1,306
Buchanan	N. P. Rwy.	1,548
Buffalo	N. P. Rwy.	1,204
Buford	G. N. Rwy.	1,950
Burleigh	N. P. Rwy.	1,725
Burlington	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,590
Buttzville	N. P. Rwy.	1,173
Buxton	Weather Bureau	930
Cando	G. N. Rwy.	1,489
Canfield	N. P. Rwy.	903
Carpio	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,696
Carrington	N. P. Rwy.	1,585
Do	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,579
Do .. crossing N. P. Rwy.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,582
Cashel	N. P. Rwy.	811
Casselton	G. N. Rwy.	938
Do	N. P. Rwy.	933
Cathay	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,585
Cayuga	G. N. Rwy.	1,142
Chaffee	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,582
Chama	N. P. Rwy.	2,810
Chaseley	N. P. Rwy.	1,860
Christine	C., M. & St. P. Rwy.	926
Church Ferry	G. N. Rwy.	1,459
Do	Weather Bureau	1,458
Clement	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,391
Cleveland	N. P. Rwy.	1,854
Clifford	G. N. Rwy.	1,055
Coburn	N. P. Rwy.	954
Cogswell	C., M. & St. P. Rwy.	1,294
Do .. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,294
Colfax	G. N. Rwy.	960
Colgate	G. N. Rwy.	1,177
Colton	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,579
Conway	G. N. Rwy.	988
Cooperstown	N. P. Rwy.	1,428
Cotters	N. P. Rwy.	911
Courtenay	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,523
Crescent Hill	G. N. Rwy.	1,315
Crete	N. P. Rwy.	1,319
Crystal Springs	N. P. Rwy.	1,782
Cuba	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,352
Curlew	N. P. Rwy.	1,958
Dalrymple	N. P. Rwy.	925
Davenport, Union Station	N. P. Rwy.	923

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Davenport, crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	923
Davis.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,573
Dawson.....	N. P. Rwy.....	1,751
Dazey.....	N. P. Rwy.....	1,433
De Lamere.....	N. P. Rwy.....	1,066
Denbigh.....	G. N. Rwy.....	1,486
Denhoff.....	N. P. Rwy.....	2,022
Des Lacs.....	G. N. Rwy.....	1,903
De Villo.....	G. N. Rwy.....	989
Devils Heart Hill.....	U. S. G. S.....	1,722
Devils Lake.....	G. N. Rwy.....	1,465
Devils Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	1,434
Dickey.....	N. P. Rwy.....	1,360
Dickinson.....	N. P. Rwy.....	2,411
Do.....	Weather Bureau.....	2,453
Divide.....	N. P. Rwy.....	1,612
Donnybrook.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,760
Dover.....	N. P. Rwy.....	1,599
Drayton.....	N. P. Rwy.....	805
Driscoll.....	N. P. Rwy.....	1,875
Duane.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,483
Do, crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,505
Durbin.....	G. N. Rwy.....	918
Dwight.....	G. N. Rwy.....	954
Eagles Nest.....	N. P. Rwy.....	2,100
Eastedge, summit.....	N. P. Rwy.....	1,359
Eckelson.....	N. P. Rwy.....	1,467
Edgeley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,561
Do.....	N. P. Rwy.....	1,568
Edinburg.....	G. N. Rwy.....	1,189
Edmunds.....	N. P. Rwy.....	1,597
Eland.....	N. P. Rwy.....	2,433
Eldridge.....	N. P. Rwy.....	1,543
Elizabeth.....	N. P. Rwy.....	1,176
Ellendale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,453
Do.....	G. N. Rwy.....	1,455
Do, crossing C., M. & St. P. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,455
Do.....	Weather Bureau.....	1,449
Elliott.....	N. P. Rwy.....	1,319
Elora.....	N. P. Rwy.....	811
Elton.....	G. N. Rwy.....	2,201
Embsden.....	N. P. Rwy.....	1,060
Emerado.....	G. N. Rwy.....	899
Emrick.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,597
Enderlin.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,082
Enloe.....	C., M. & St. P. Rwy.....	931
Erie.....	G. N. Rwy.....	1,126
Everest.....	G. N. Rwy.....	935
Fabian.....	N. P. Rwy.....	1,091
Fairmount.....	C., M. & St. P. Rwy.....	983
Do, crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	983
Do, crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	983
Do, G. N. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	985
Fairview Junction.....	N. P. Rwy.....	967
Fargo.....	C., M. & St. P. Rwy.....	901
Do.....	N. P. Rwy.....	906
Do.....	Weather Bureau.....	903
Farmington.....	N. P. Rwy.....	962
Farquar.....	N. P. Rwy.....	1,598
Fessenden.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,610

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fingal.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,277
Flora.....	N. P. Rwy.....	1,576
Forest River.....	N. P. Rwy.....	868
Forman.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,249
Do.....	Weather Bureau.....	1,315
Fort Buford, Yellowstone River, low water. . .	Mo. River Com.....	1,855
Do..... Yellowstone River, high water. . .	Mo. River Com.....	1,875
Do.....	Weather Bureau.....	1,875
Fort Totten.....	N. P. Rwy.....	1,566
Fort Yates.....	Weather Bureau.....	1,670
Foxholm.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,657
Fryburg.....	N. P. Rwy.....	2,789
Fullerton.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,439
Galesburg.....	G. N. Rwy.....	1,079
Garland.....	N. P. Rwy.....	1,613
Genesee.....	G. N. Rwy.....	1,166
Geneva.....	N. P. Rwy.....	1,862
Genin.....	N. P. Rwy.....	1,542
Gilby.....	N. P. Rwy.....	885
Gladstone.....	N. P. Rwy.....	2,353
Glasston.....	G. N. Rwy.....	836
Glenora.....	C., M. & St. P. Rwy.....	962
Glenullen.....	N. P. Rwy.....	2,070
Do.....	Weather Bureau.....	2,070
Glover.....	N. P. Rwy.....	1,373
Godkin.....	N. P. Rwy.....	1,930
Goodrich.....	N. P. Rwy.....	1,974
Grafton.....	G. N. Rwy.....	827
Do.....	Weather Bureau.....	827
Grand Forks.....	N. P. Rwy.....	836
Do..... crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	841
Grand Forks Junction.....	G. N. Rwy.....	837
Grand Harbor.....	G. N. Rwy.....	1,455
Grand Rapids.....	N. P. Rwy.....	1,321
Do.....	Weather Bureau.....	1,321
Granville.....	G. N. Rwy.....	1,504
Great Bend.....	N. P. Rwy.....	979
Greene.....	N. P. Rwy.....	917
Greenfield.....	G. N. Rwy.....	948
Guelph.....	G. N. Rwy.....	1,371
Guptill.....	N. P. Rwy.....	1,571
Gwinner.....	N. P. Rwy.....	1,063
Haggart.....	N. P. Rwy.....	903
Hague.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,899
Hamilton.....	G. N. Rwy.....	824
Hankinson.....	G. N. Rwy.....	1,070
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,068
Do..... crossing G. N. Rwy.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,068
Hannafoord Hill.....	N. P. Rwy.....	1,460
Harlem.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,318
Harvey.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	1,596
Hastings.....	N. P. Rwy.....	1,418
Hatton.....	G. N. Rwy.....	1,085
Havana.....	G. N. Rwy.....	1,296
Hazleton.....	N. P. Rwy.....	1,980
Heaton.....	N. P. Rwy.....	1,707
Hebron.....	N. P. Rwy.....	2,160
Hesper.....	N. P. Rwy.....	1,608
Hickson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	915
Hobart.....	N. P. Rwy.....	1,426

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Holy Cross.....	G. N. Rwy.....	921
Honeyford.....	N. P. Rwy.....	899
Hope.....	G. N. Rwy.....	1,241
Horace.....	N. P. Rwy.....	919
Hunter.....	G. N. Rwy.....	980
Hurdsfield.....	N. P. Rwy.....	1,903
Inkster.....	G. N. Rwy.....	1,036
Ivan.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,242
Jamestown.....	N. P. Rwy.....	1,409
Do.....	Weather Bureau.....	1,395
Janet.....	N. P. Rwy.....	1,345
Jessie.....	N. P. Rwy.....	1,467
Johnstown.....	N. P. Rwy.....	877
Joliette.....	N. P. Rwy.....	800
Judson.....	N. P. Rwy.....	1,951
Kathryn.....	N. P. Rwy.....	1,218
Kellogg.....	N. P. Rwy.....	835
Kellys.....	N. P. Rwy.....	849
Kelso.....	Weather Bureau.....	897
Kempton.....	G. N. Rwy.....	1,127
Kenmare.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,799
Kensal.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,541
Keystone Junction.....	N. P. Rwy.....	976
Kilberne.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,520
Kindred.....	G. N. Rwy.....	942
Knife River.....	N. P. Rwy.....	2,026
Knowlton.....	N. P. Rwy.....	2,423
Knox.....	G. N. Rwy.....	1,606
Kulm.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,966
Kurtz.....	N. P. Rwy.....	2,026
Lakota.....	G. N. Rwy.....	1,515
Do.....	Weather Bureau.....	1,514
Lallie.....	N. P. Rwy.....	1,567
La Moure.....	N. P. Rwy.....	1,307
Langdon.....	G. N. Rwy.....	1,610
Do.....	Weather Bureau.....	1,610
Langers.....	N. P. Rwy.....	943
Larimore.....	G. N. Rwy.....	1,134
Leal.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,465
Leeds.....	G. N. Rwy.....	1,515
Do.....	N. P. Rwy.....	1,511
Do, crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,511
Lehigh, Richland County.....	G. N. Rwy.....	957
Lehigh, Stark County.....	N. P. Rwy.....	2,352
Lemert.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,594
Leonard.....	N. P. Rwy.....	1,047
Lewis.....	N. P. Rwy.....	1,544
Lidgerwood.....	G. N. Rwy.....	1,124
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,090
Linton.....	N. P. Rwy.....	1,711
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,714
Lisbon.....	N. P. Rwy.....	1,091
Litchville.....	N. P. Rwy.....	1,468
Lithia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	923
Lone Tree.....	G. N. Rwy.....	2,001
Lovell.....	N. P. Rwy.....	1,451
Lowry.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	2,057
Lucca.....	N. P. Rwy.....	1,213
Do, crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,213
Ludden.....	C. & G. W. Rwy.....	1,303

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
McArthur.....	N. P. Rwy.....	803
McCanna.....	G. N. Rwy.....	1,140
McHenry.....	N. P. Rwy.....	1,509
McKenzie.....	N. P. Rwy.....	1,705
Maddock.....	N. P. Rwy.....	1,584
Magnolia.....	N. P. Rwy.....	1,074
Mandan.....	N. P. Rwy.....	1,644
Manfred.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,605
Manitou.....	G. N. Rwy.....	2,281
Mantador.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,027
Mapleton.....	N. P. Rwy.....	906
Marion.....	N. P. Rwy.....	1,461
Marmot.....	N. P. Rwy.....	1,732
Marshall.....	N. P. Rwy.....	1,343
Matteson.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,380
Mayville.....	G. N. Rwy.....	978
Do.....	Weather Bureau.....	978
Meckinock.....	N. P. Rwy.....	867
Medberry.....	N. P. Rwy.....	1,522
Medina.....	N. P. Rwy.....	1,796
Medora.....	N. P. Rwy.....	2,270
Do.....	Weather Bureau.....	2,225
Melville.....	N. P. Rwy.....	1,603
Merriam.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,862
Merricourt.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,644
Michigan.....	G. N. Rwy.....	1,518
Milnor.....	N. P. Rwy.....	1,097
Milton.....	G. N. Rwy.....	1,586
Do.....	Weather Bureau.....	1,586
Minnewauken.....	N. P. Rwy.....	1,461
Minot.....	G. N. Rwy.....	1,557
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,557
Do.....crossing G. N. Rwy.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,557
Minto.....	G. N. Rwy.....	820
Do.....	Weather Bureau.....	820
Monango.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,507
Montpelier.....	N. P. Rwy.....	1,358
Mooreton.....	N. P. Rwy.....	969
Moorhead.....	G. N. Rwy.....	906
Moselle.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,053
Murray.....	G. N. Rwy.....	960
Myra.....	N. P. Rwy.....	961
Napes.....	G. N. Rwy.....	1,527
Napoleon.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,955
Neché.....	G. N. Rwy.....	831
New Rockford.....	N. P. Rwy.....	1,531
New Salem.....	N. P. Rwy.....	2,163
Niagara.....	G. N. Rwy.....	1,441
Nicholson.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,305
Nome.....	N. P. Rwy.....	1,332
Northwood.....	G. N. Rwy.....	1,119
Norwich.....	G. N. Rwy.....	1,527
Oakes.....	C. & N. W. Rwy.....	1,313
Do.....crossing N. P. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,313
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,320
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,318
Oakes Junction.....	N. P. Rwy.....	1,397
Oheron.....	N. P. Rwy.....	1,559
Odell.....	N. P. Rwy.....	1,426
Ojata.....	G. N. Rwy.....	859

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oliver.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,424
Do. crossing N. P. Rwy.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,422
Oriska.....	N. P. Rwy.....	1,272
Orr.....	G. N. Rwy.....	1,096
Osgood.....	N. P. Rwy.....	913
Osnabrock.....	G. N. Rwy.....	1,620
Oswald.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	987
Page.....	G. N. Rwy.....	1,175
Paradise.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,602
Parkhurst.....	N. P. Rwy.....	1,502
Park River.....	G. N. Rwy.....	998
Park River Junction.....	G. N. Rwy.....	1,134
Pembina.....	N. P. Rwy.....	798
Do.....	Weather Bureau.....	805
Pendennis.....	N. P. Rwy.....	1,640
Perry.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,203
Persis.....	N. P. Rwy.....	955
Perth.....	G. N. Rwy.....	1,732
Petersburg.....	G. N. Rwy.....	1,520
Pingree.....	N. P. Rwy.....	1,550
Pittsburg.....	N. P. Rwy.....	800
Pleasant Lake.....	G. N. Rwy.....	1,604
Portal.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,954
Portland.....	G. N. Rwy.....	983
Portland Junction.....	G. N. Rwy.....	1,009
Ransom.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,128
Ray.....	G. N. Rwy.....	2,277
Rhodes.....	N. P. Rwy.....	1,627
Richardton.....	N. P. Rwy.....	2,467
Ripon.....	G. N. Rwy.....	1,040
Riverdale.....	G. N. Rwy.....	1,306
Rogers, Union Station.....	N. P. Rwy.....	1,425
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,425
Rolla.....	G. N. Rwy.....	1,819
Roseville.....	G. N. Rwy.....	1,009
Ross.....	G. N. Rwy.....	2,293
Rugby.....	G. N. Rwy.....	1,562
Rugby Junction.....	G. N. Rwy.....	1,562
Rutland.....	G. N. Rwy.....	1,227
Saint John.....	G. N. Rwy.....	1,946
Do.....	Weather Bureau.....	1,945
Saint Thomas.....	G. N. Rwy.....	840
Salyards.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,566
Sanborn.....	N. P. Rwy.....	1,449
Sandoun.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,074
Saunders.....	C., M. & St. P. Rwy.....	905
Sawyer.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,525
Scoria.....	N. P. Rwy.....	2,489
Sedalia.....	N. P. Rwy.....	2,034
Sentinel Butte.....	N. P. Rwy.....	2,711
Sheldon.....	N. P. Rwy.....	1,080
Shepard.....	N. P. Rwy.....	1,427
Sheyenne.....	N. P. Rwy.....	1,480
Do.....	Weather Bureau.....	1,480
Sidney.....	N. P. Rwy.....	954
Silver Leaf.....	G. N. Rwy.....	1,407
Sims.....	N. P. Rwy.....	1,963
Sonora.....	G. N. Rwy.....	990
South Heart.....	N. P. Rwy.....	2,486
Sperry, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	934

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Spiritwood.....	N. P. Rwy.....	1,480
Sprague Lake.....	G. N. Rwy.....	1,221
Spring Brook.....	G. N. Rwy.....	2,119
Stanley.....	G. N. Rwy.....	2,258
Steele.....	N. P. Rwy.....	1,760
Do.....	Weather Bureau.....	1,857
Sterling.....	N. P. Rwy.....	1,814
Stevensons.....	N. P. Rwy.....	959
Stiles.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,125
Do.....	G. N. Rwy.....	1,141
Do..... crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,090
Stirum.....	N. P. Rwy.....	1,355
Strasburg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,805
Straubville.....	G. N. Rwy.....	1,316
Stump Lake.....	U. S. G. S.....	1,417
Sully Hill.....	U. S. G. S.....	1,707
Sully Springs.....	N. P. Rwy.....	2,579
Summit, Billings County.....	N. P. Rwy.....	2,830
Summit, Logan County.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	2,070
Summit, McIntosh County.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	2,054
Sunnyside.....	N. P. Rwy.....	1,662
Sweet Briar.....	N. P. Rwy.....	1,804
Sweetwater Lake.....	U. S. G. S.....	1,468
Sykeston.....	N. P. Rwy.....	1,233
Tappen.....	N. P. Rwy.....	1,769
Taylor.....	N. P. Rwy.....	2,493
Tioga.....	G. N. Rwy.....	2,279
Towanda.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,316
Tower City.....	N. P. Rwy.....	1,168
Towner.....	G. N. Rwy.....	1,476
Do.....	Weather Bureau.....	1,475
Trenton.....	G. N. Rwy.....	1,900
Tyler.....	C., M. & St. P. Rwy.....	971
University.....	Weather Bureau.....	830
Urbana.....	N. P. Rwy.....	1,473
Valley City.....	N. P. Rwy.....	1,221
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,227
Do..... crossing N. P. Rwy.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,311
Do.....	Weather Bureau.....	1,218
Valley Junction.....	N. P. Rwy.....	1,403
Van Pelts.....	N. P. Rwy.....	972
Velva.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,511
Vento.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,062
Verona.....	N. P. Rwy.....	1,387
Voltaire.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,587
Voss.....	N. P. Rwy.....	844
Wahpeton, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	965
Do.....	Weather Bureau.....	962
Walcott.....	G. N. Rwy.....	960
Waldon.....	N. P. Rwy.....	2,386
Wallace.....	G. N. Rwy.....	2,188
Walum.....	N. P. Rwy.....	1,434
Warren.....	N. P. Rwy.....	926
West La Moure.....	N. P. Rwy.....	1,305
Wheatland.....	N. P. Rwy.....	991
Wheelock.....	G. N. Rwy.....	2,380
White Earth.....	G. N. Rwy.....	2,093
Wild Rice.....	C., M. & St. P. Rwy.....	909
Do.....	Weather Bureau.....	911
Williston.....	G. N. Rwy.....	1,860

NORTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Williston	Weather Bureau	1,875
Willow City	G. N. Rwy.	1,472
Do	Weather Bureau	1,471
Willows	G. N. Rwy.	1,895
Wimbledon	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy. .	1,486
Windsor	N. P. Rwy.	1,844
Wolverton	G. N. Rwy.	929
Woodhull	C., M. & St. P. Rwy.	952
Woodruff	N. P. Rwy.	971
Woods	N. P. Rwy.	952
Wyndmere, Union Station	N. P. Rwy.	1,061
Do crossing M., St. P. & S. M. Rwy. .	N. P. Rwy.	1,061
York	G. N. Rwy.	1,613
Ypsilanti	N. P. Rwy.	1,381
Zeeland	C., M. & St. P. Rwy.	2,012

OHIO.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abanaka.....	T., St. L. & W. R. R.....	832
Acton Summit.....	H. V. Rwy.....	946
Ada.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	960
Adams.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	792
Adams Mills.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	784
Addison.....	H. V. Rwy.....	570
Aetnaville.....	Pa. Co.....	662
Agosta.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	941
Aid, chisel mark on boulder at northeast corner of Symmes Creek bridge.	U. S. G. S.....	586
Air Line Junction.....	L. S. & M. S. Rwy.....	620
Akron.....	B. & O. R. R.....	873
Do.....	C., A. & C. Rwy.....	1,007
Do. crossing E. R. R.....	C., A. & C. Rwy.....	1,005
Do.....	L. E. & W. R. R.....	940
Aldine.....	C., L. & N. Rwy.....	933
Alexanderville.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	722
Alexandria.....	T. & O. C. Rwy.....	958
Alexis.....	A. A. R. R.....	594
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.....	A. A. R. R.....	594
Do. crossing M. C. R. R.....	A. A. R. R.....	594
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	598
Do.....	M. C. R. R.....	595
Alikanna.....	Pa. Co.....	670
Alliance.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,068
Do.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,085
Do. crossing L. E., A. & W. R. R.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,091
Alliance Junction.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,097
Alnora.....	L. E. & W. R. R.....	781
Alton.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	924
Alvado.....	H. V. Rwy.....	856
Alvordton.....	C. N. R. R.....	846
Do. crossing W. R. R.....	C. N. R. R.....	845
Amanda.....	C. & M. V. R. R.....	907
Ambler.....	O. R. & W. Rwy.....	669
Amboy.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	695
Amelia.....	C., G. & P. R. R.....	886
Amlin.....	T. & O. C. Rwy.....	946
Amsden, Seneca County.....	L. E. & W. R. R.....	732
Amsden, Williams County.....	L. S. & M. S. Rwy.....	868
Anderson.....	B. & O. S. W. R. R.....	703
Andover.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,095
Andover geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,191
Anna, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,019
Do. brass bolt in small buttress on First Methodist Episcopal Church.	U. S. C. & G. S.....	1,030
Ansonia.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,006
Do.....	C. N. R. R.....	1,008
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. N. R. R.....	1,015
Antwers.....	W. R. R.....	742
Apple Creek.....	C., A. & C. Rwy.....	1,037
Apple Creek Junction.....	C., A. & C. Rwy.....	1,073

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Arabia, chisel mark on wing wall of Symmes Creek bridge.	U. S. G. S.	603
Arcadia	L. E. & W. R. R.	799
Do. crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	L. E. & W. R. R.	799
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	799
Arcanum	C., C. & St. L. Rwy.	1,051
Arlington	L. E. & W. R. R.	859
Do. crossing T. & O. C. Rwy.	L. E. & W. R. R.	861
Do.	T. & O. C. Rwy.	865
Armstrongs Mills	O. R. & W. Rwy.	793
Arnold	T. & O. C. Rwy.	902
Ashland	E. R. R.	1,076
Do.	Weather Bureau.	1,079
Ashley	C., C., C. & St. L. Rwy.	984
Ashmont	N. Y., C. & St. L. R. R.	617
Ashtabula	L. S. & M. S. Rwy.	647
Do.	Pa. Co.	688
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	702
Do.	Weather Bureau.	580
Ashville	N. & W. Rwy.	712
Do. aluminum tablet on railroad bridge over Big Walnut Creek.	U. S. G. S.	696
Ashwood	W. R. R.	728
Athens, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	650
Do. H. V. Rwy.	U. S. C. & G. S.	656
Do. chisel mark on pier of B. & O. S. W. R. R. bridge, Hockhocking River.	U. S. C. & G. S.	656
Do. chisel mark on south abutment of road bridge over B. & O. S. W. R. R. and Hockhocking River.	U. S. C. & G. S.	649
Do.	Weather Bureau.	657
Attica	B. & O. R. R.	956
Do.	Pa. Co.	943
Attica Junction, Union Station	Pa. Co.	953
Do. crossing B. & O. R. R.	Pa. Co.	953
Atwater	Pa. Co.	1,125
Auglaize	P., Ft. W. & C. Rwy.	781
Auglaize River	L. E. & W. R. R.	769
Augusta	L. E., A. & W. R. R.	1,043
Aurora	E. R. R.	1,098
Austinburg	P., Y. & A. R. R.	819
Austintown	E. R. R.	1,009
Ava	P., C., C. & St. L. Rwy.	769
Avery	N. Y., C. & St. L. R. R.	651
Avoca	C., L. & N. Rwy.	676
Avon	N. Y., C. & St. L. R. R.	629
Avondale	B. & O. R. R.	945
Baddow Pass	C., A. & C. Rwy.	1,123
Bailey	T., St. L. & W. R. R.	668
Baileys Mills	B. & O. R. R.	961
Bairds Summit	H. V. Rwy.	796
Bairdstown	B. & O. R. R.	739
Bakers	L. E. & W. R. R.	1,000
Ballow	C., L. & N. Rwy.	835
Baltimore	T. & O. C. Rwy.	870
Bangorville	Weather Bureau.	1,380
Bangs	C., A. & C. Rwy.	1,099
Bannock	B. & O. R. R.	988
Bannon, Union Station	T. & O. C. Rwy.	775
Do. crossing N. & W. R. R.	T. & O. C. Rwy.	775

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Barberton.....	C., A. & C. Rwy.....	965
Barnesburg, aluminum tablet on foundation of German Evangelical Church.....	U. S. G. S.....	863
Barnesville.....	B. & O. R. R.....	1,276
Barracks.....	W. & L. E. R. R.....	988
Bartles, chisel mark on southeast foundation of highway bridge.....	U. S. G. S.....	617
Barton.....	B. & O. R. R.....	794
Bascom.....	B. & O. R. R.....	775
Basil.....	T. & O. C. Rwy.....	869
Do.....	Weather Bureau.....	879
Batavia Junction.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	490
Bayard.....	Pa. Co.....	1,075
Bay Junction.....	Pa. Co.....	588
Beach City.....	B. & O. R. R.....	967
Beallsville.....	O. R. & W. Rwy.....	1,269
Beaver.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	804
Do.....chisel mark on doorstep of church on corner where road turns north.....	U. S. G. S.....	756
Beaverdam.....	L. E. & W. R. R.....	857
Beckett.....	B. & O. R. R.....	649
Bedford, W. & L. E. R. R.....	U. S. G. S.....	946
Do.....Pa. Co.....	U. S. G. S.....	941
Belden.....	B. & O. R. R.....	860
Bellaire, Pa. Co.....	City engineer.....	654
Do.....B. & O. R. R.....	City engineer.....	701
Do.....O. R. & W. Rwy.....	City engineer.....	655
Bellefontaine.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,216
Do.....	Weather Bureau.....	1,540
Belle Valley.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	738
Bellevue.....	Pa. Co.....	743
Do.....crossing W. & L. E. R. R.....	Pa. Co.....	751
Do.....crossing N. Y., C. & St. L. R. R.....	Pa. Co.....	753
Do.....crossing L. S. & M. S. Rwy.....	Pa. Co.....	754
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	759
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	753
Do.....	W. & L. E. R. R.....	752
Bellevue signal station.....	Ohio Met. Bureau.....	755
Belmont.....	B. & O. R. R.....	1,205
Belmore, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	734
Do.....brass bolt in east foundation of Star- ling Building.....	U. S. C. & G. S.....	736
Beloit.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,130
Belpre, B. M. on wing wall of second pier of B. & O. R. R. bridge over Ohio River.....	U. S. C. & G. S.....	622
Berea.....	L. S. & M. S. Rwy.....	788
Bergholz.....	L. E., A. & W. R. R.....	873
Berlin.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	954
Do.....spike in post near C., H. & D. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	710
Do.....chisel mark on northeast corner of Bridge No. 297.....	U. S. G. S.....	723
Berlin Center.....	C., A. & C. Rwy.....	1,102
Berlin Heights.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	623
Do.....	Weather Bureau.....	623
Berwick.....	T. & O. C. Rwy.....	843
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.....	843
Best.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,068
Bethel.....	C., G. & P. R. R.....	930
Bethlehem.....	C., A. & C. Rwy.....	799

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bettsville.....	Pa. Co.....	705
Big Poland.....	B. & O. S. W. R. R.....	745
Big Prairie.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	946
Big Run.....	M., C. & C. R. R.....	628
Big Walnut.....	Pa. Co.....	810
Birds Run.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	770
Black Band.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	897
Black Hand.....	B. & O. R. R.....	818
Black River.....	B. & O. R. R.....	611
Blanchard.....	T. & O. C. Rwy.....	944
Blanchester.....	B. & O. S. W. R. R.....	972
Blanchton.....	B. & L. E. R. R.....	1,195
Blissfield.....	C., A. & C. Rwy.....	793
Bloomdale.....	B. & O. R. R.....	748
Bloomfield.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	954
Bloomingsburg.....	B. & O. R. R.....	990
Do.....	Weather Bureau.....	988
Bloomville.....	Pa. Co.....	926
Blue Ash.....	C., L. & N. Rwy.....	846
Bluffton.....	L. E. & W. R. R.....	825
Do..... crossing N. O. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	821
Bolusville.....	E. R. R.....	960
Boneta.....	L. E. & W. R. R.....	1,096
Boston.....	B. & O. R. R.....	668
Boesworth.....	Pa. Co.....	1,042
Botkins, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,006
Do..... brass bolt in corner of foundation of schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1,004
Botzum.....	B. & O. R. R.....	749
Boughtonville.....	B. & O. R. R.....	983
Bowerston.....	W. & L. E. R. R.....	938
Bowling Green.....	T. & O. C. Rwy.....	696
Do.....	Weather Bureau.....	703
Braceville, Union Station.....	L. E., A. & W. R. R.....	905
Do..... crossing E. R. R.....	L. E., A. & W. R. R.....	905
Brachmanns.....	C., G. & P. R. R.....	713
Bradford Junction.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	985
Bradner.....	H. V. Rwy.....	698
Branch Hill.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	588
Brandywine.....	Pa. Co.....	1,016
Brechsville.....	B. & O. R. R.....	628
Bremen.....	T. & O. C. Rwy.....	803
Brice.....	T. & O. C. Rwy.....	786
Briceton.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	741
Bridgeport.....	B. & O. R. R.....	660
Do.....	Pa. Co.....	657
Bridgetown.....	C., C. & L. R. R.....	870
Brier Hill.....	B. & O. R. R.....	847
Do.....	E. R. R.....	879
Briggsdale.....	B. & O. R. R.....	775
Brighton.....	C., C. & L. R. R.....	551
Do..... C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	494
Brilliant.....	Pa. Co.....	663
Brink Haven.....	C., A. & C. Rwy.....	870
Brinley.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,120
Bristol.....	B. & O. R. R.....	954
Bristolville.....	P., Y. & A. R. R.....	930
Broadway.....	E. R. R.....	1,028
Broadwell.....	M., C. & C. R. R.....	624
Bronsons.....	P., C. C. & St. L. Rwy.....	948

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Brooklyn.....	B. & O. R. R.....	587
Brookville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,029
Broughton.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	724
Brown, Miami County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	848
Brownhelm.....	L. S. & M. S. Rwy.....	650
Browns, Jefferson County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,056
Bruners.....	L. E. & W. R. R.....	672
Brush Lake.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,129
Bruss.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,091
Bryan.....	C. N. R. R.....	764
Buchtel.....	H. V. Rwy.....	687
Buckeye.....	B. & O. R. R.....	716
Buckland.....	L. E. & W. R. R.....	953
Buckskin.....	B. & O. S. W. R. R.....	915
Bucyrus.....	Pa. Co.....	1,003
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	1,007
Do...crossing Pa. Co.....	T. & O. C. Rwy.....	1,006
Do.....	Weather Bureau.....	1,001
Buena Vista, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	460
Bundysburg.....	B. & O. R. R.....	975
Burbank.....	E. R. R.....	955
Burg Hill.....	E. R. R.....	1,040
Burgoon, Union Station.....	L. E. & W. R. R.....	707
Do...crossing Pa. Co.....	L. E. & W. R. R.....	708
Burris, C., H. & D. Rwy.....	U. S. G. S.....	663
Do...road crossing north of station.....	U. S. G. S.....	666
Do...road crossing south of town.....	U. S. G. S.....	664
Do...road crossing along highway to cut-off bend in railroad.....	U. S. G. S.....	673
Do...bronze tablet on ledge, near east and west highway and about 2,000 feet west of station.....	U. S. G. S.....	702
Do...chisel mark on driftbolt at north-west corner of Bridge No. 196.....	U. S. G. S.....	668
Do...chisel mark on driftbolt in cap 2 from north end of Bridge No. 197.....	U. S. G. S.....	664
Burrs Mill.....	B. & O. R. R.....	1,266
Burton, Geauga County.....	B. & O. R. R.....	1,310
Burton City, Wayne County.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,010
Busenbark, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	644
Buxton.....	T. & O. C. Rwy.....	1,032
Byesville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	804
Cable.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,160
Cadiz.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,210
Cadiz Junction, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,096
Caldwell.....	O. R. & W. Rwy.....	844
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	733
Do...crossing O. R. & W. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	748
Caledonia.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	996
Do.....	Weather Bureau.....	996
California.....	C., G. & P. R. R.....	540
Do...chisel mark on step of Spencer Township Hall.....	U. S. G. S.....	492
Do...aluminum tablet on pumping station culvert.....	U. S. G. S.....	487
Cambridge.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	800
Do...crossing B. & O. R. R.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	799
Do.....	Weather Bureau.....	803
Camden geodetic station.....	U. S. L. S.....	891
Campbell.....	B. & O. R. R.....	861

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Campbell, chisel mark on doorstep at east entrance to post-office.	U. S. G. S.	684
Campbellstown	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,193
Campbell tunnel	H. V. Rwy.	641
Camp Dennison	P., C., C. & St. L. Rwy.	568
Do.	Weather Bureau.	570
Canaanville, B. M. on west abutment of bridge east of Canaan Chapel.	U. S. C. & G. S.	624
Canal Dover	B. & O. R. R.	873
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	870
Do.	Weather Bureau.	884
Canal Fulton	B. & O. R. R.	947
Canfield	E. R. R.	1,157
Do.	Weather Bureau.	1,160
Cannel spur	C., A. & C. Rwy.	848
Canton	B. & O. R. R.	1,030
Do.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,033
Do. crossing W. & L. E. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,036
Do.	Weather Bureau.	1,070
Canton Yards	W. & L. E. R. R.	1,037
Captina	O. R. & W. Rwy.	777
Carbon Hill	H. V. Rwy.	697
Cardington	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,010
Do.	Weather Bureau.	1,011
Carey	L. E. & W. R. R.	823
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	L. E. & W. R. R.	823
Do. crossing H. V. Rwy.	L. E. & W. R. R.	824
Carrollton	W. & L. E. R. R.	1,134
Do.	Weather Bureau.	1,142
Carrothers	Pa. Co.	970
Carthage	C., C., C. & St. L. Rwy.	548
Do. C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	525
Do. brass bolt in water table at base of tower of Christian Church.	U. S. C. & G. S.	551
Do. square cut on south abutment of Fourth street bridge over Miami and Erie Canal.	U. S. C. & G. S.	551
Cassell	B. & O. R. R.	846
Castalia	L. E. & W. R. R.	629
Castine	C. N. R. R.	1,078
Catawba	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,068
Cavallo	Pa. Co.	863
Cavett	C. N. R. R.	754
Caywood	P., C., C. & St. L. Rwy.	609
Cecil, Union Station	C. N. R. R.	725
Do. crossing W. R. R.	C. N. R. R.	726
Cedar Point	C., G. & P. R. R.	726
Cedarville	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,032
Do.	Weather Bureau.	1,035
Celina	L. E. & W. R. R.	874
Do.	C. N. R. R.	873
Do. crossing L. E. & W. R. R.	C. N. R. R.	863
Do.	Weather Bureau.	910
Centerburg	C., A. & C. Rwy.	1,205
Do.	T. & O. C. Rwy.	1,195
Do. crossing C., A. & C. Rwy.	T. & O. C. Rwy.	1,197
Center Road	B. & O. R. R.	1,182
Centerton	B. & O. R. R.	873
Central City, Union Station	T. & O. C. Rwy.	889
Do. crossing B. & O. R. R.	T. & O. C. Rwy.	889

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Central City, crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	T. & O. C. Rwy.	889
Ceylon.	L. S. & M. S. Rwy.	612
Chaltants.	B. & O. R. R.	876
Champion.	P., Y. & A. R. R.	933
Chapperrell.	C., G. & P. R. R.	988
Chardon.	B. & O. R. R.	1,230
Chatfield.	L. E. & W. R. R.	992
Do.	Pa. Co.	992
Do. crossing L. E. & W. R. R.	Pa. Co.	987
Cherry Grove.	C., G. & P. R. R.	847
Cheshire.	H. V. Rwy.	568
Chester geodetic station.	U. S. L. S.	1,292
Chester Park.	C., C., C. & St. L. Rwy.	505
Chestnut Ridge.	E. R. R.	889
Cheviot, aluminum tablet at intersection of Walnut street and Harrison pike.	U. S. G. S.	915
Chicago Junction.	B. & O. R. R.	923
Chili.	W. & L. E. R. R.	825
Chillicothe.	C., H. & D. Rwy.	620
Do.	N. & W. Rwy.	625
Do. bronze tablet on court-house.	U. S. G. S.	644
Do. B. M. on pedestal of lamppost at court-house entrance.	U. S. G. S.	639
Chilo, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	441
Chippewa.	B. & O. R. R.	1,055
Chittendon.	U. S. G. S.	1,024
Church Hill.	E. R. R.	1,016
Cincinnati, Grand Central station.	U. S. G. S.	490
Do. Plum street, old.	U. S. G. S.	481
Do. Mill street, old.	U. S. G. S.	486
Do. McLean avenue, old.	U. S. G. S.	494
Do. Fifth, Sixth, and Hoadley streets.	U. S. G. S.	503
Do. Panhandle, old.	U. S. G. S.	498
Do. Panhandle, new.	U. S. G. S.	490
Do. brass bolt in west end pier of New- port bridge, Front and Butler streets.	U. S. C. & G. S.	490
Do. cross cut on doorsill of north en- trance to waterworks.	U. S. C. & G. S.	491
Do. square cut on north abutment of Viaduct No. 90 over Gist street.	U. S. C. & G. S.	491
Do. arrow cut on east abutment of lower bridge at Eighth street over Mill Creek.	U. S. C. & G. S.	493
Do. brass bolt in corner of building on Liston avenue, next to C., C., C. & St. L. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	494
Do. triangular cut on west end of C., C., C. & St. L. Rwy. retaining wall between Front street and track.	U. S. C. & G. S.	499
Do. square cut on south abutment of Bridge No. 3 over Spring Grove avenue.	U. S. C. & G. S.	500
Do. square cut on water table of build- ing on northeast corner of Rich- mond and Freeman streets.	U. S. C. & G. S.	504
Do. square cut on Spring Grove tumb- le of Miami and Erie Canal, $\frac{1}{2}$ mile north of Clifton Springs.	U. S. C. & G. S.	541

OHIO.—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cincinnati, square cut on doorstone of four-story building at east end of Richmond street, owned by Mrs. S. Neare.	U. S. C. & G. S.....	545
Do... brass bolt in east wall of post-office building.	U. S. C. & G. S.....	552
Do.....	Weather Bureau.....	628
Circleville.....	C. & M. V. R. R.....	678
Do.....	N. & W. Rwy.....	687
Do... chisel mark on milepost, Main and Court streets.	U. S. G. S.....	695
Do.....	Weather Bureau.....	720
Claridon geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,366
Clark, Darke County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,093
Clarks, Geauga County.....	B. & O. R. R.....	1,118
Clarksville.....	Weather Bureau.....	1,020
Clay, bronze tablet on foundation of school-house District No. 3.	U. S. G. S.....	749
Clay Lick.....	B. & O. R. R.....	825
Claypools.....	B. & O. R. R.....	797
Claysville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	954
Clemon.....	T. & O. C. Rwy.....	924
Cleveland, Union Station.....	U. S. G. S.....	582
Do... E. R. R.....	U. S. G. S.....	603
Do... W. & L. E. R. R.....	U. S. G. S.....	642
Do... crossing W. & L. E. R. R. and Pa. Co.	U. S. G. S.....	785
Do... B. M. on northeast wall of Ohio Canal lock, at connection of canal with river.	U. S. L. S.....	582
Do... cross cut on water table at northeast corner of Johnson House Block, Front and East River streets.	U. S. L. S.....	578
Do... cross cut on water table of building at northeast corner of River and Superior streets.	U. S. L. S.....	594
Do... zero of gage.....	U. S. L. S.....	578
Do.....	Weather Bureau.....	762
Cleves.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	496
Do... bronze tablet on foundation of Township Hall.	U. S. G. S.....	499
Clifford.....	N. & W. Rwy.....	553
Clifton.....	Weather Bureau.....	1,035
Climax.....	T. & O. C. Rwy.....	1,036
Clinton.....	C., A. & C. Rwy.....	952
Clinton Valley, B. M. on east abutment of railroad bridge, east of B. & O. S. W. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	990
Cloverdale.....	T., St. L. & W. R. R.....	724
Coalburg.....	L. S. & M. S. Rwy.....	972
Coal Grove.....	N. & W. Rwy.....	552
Coalton.....	C., H. & D. Rwy.....	700
Do.....	Weather Bureau.....	718
Coits.....	L. S. & M. S. Rwy.....	613
Colby.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	779
Cold Water.....	C. N. R. R.....	919
Do.....	L. E. & W. R. R.....	913
Coles.....	L. E. & W. R. R.....	1,002
College Corner.....	C., H. & D. Rwy.....	990

OHIO.—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Colton.....	W. R. R.....	681
Columbia, Lorain County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	801
Columbia, Stark County.....	W. & L. E. R. R.....	931
Columbia Centre, Union Station.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,010
Columbiana.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,114
Columbus, Union Station.....	U. S. G. S.....	744
Do...chisel mark on curb, Central ave- nue and Broad street.	U. S. G. S.....	712
Do...chisel mark on curb, High street and Marion road.	U. S. G. S.....	749
Do...chisel mark on curb, High street and Dashler avenue.	U. S. G. S.....	756
Do...chisel mark on curb, Mound and Seventh streets.	U. S. G. S.....	765
Do...chisel mark on curb, Mound and Third streets.	U. S. G. S.....	772
Do...aluminum tablet on court-house..	U. S. G. S.....	778
Do...chisel mark on curb at northwest corner of court-house.	U. S. G. S.....	772
Do...city datum elevation on State cap- itol.	U. S. G. S.....	780
Do...chisel mark on curb west of insane asylum, near large elm.	U. S. G. S.....	784
Do...chisel mark on curb, Broad street and end of car line.	U. S. G. S.....	794
Do...B. M. of canal.....	Weather Bureau.....	709
Do.....	Weather Bureau.....	824
Columbus Grove.....	L. E. & W. R. R.....	773
Do.....crossing C., H. & D. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	777
Do.....brass bolt in water table of Theodore Kunneke Build- ing.	U. S. C. & G. S.....	776
Do.....square cut on wall on left side of east entrance to A. H. Day Building.	U. S. C. & G. S.....	771
Commercial Point, aluminum tablet on school- house.	U. S. G. S.....	792
Conant.....	C. & E. R. R.....	826
Concord.....	B. & O. R. R.....	898
Condit.....	C., A. & C. Rwy.....	1,082
Conesville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	791
Conneaut.....	L. S. & M. S. Rwy.....	649
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	652
Conneaut geodetic station.....	U. S. L. S.....	882
Conneaut Harbor.....	B. & L. E. R. R.....	573
Conneaut Lake.....	B. & L. E. R. R.....	1,085
Conner switch.....	L. E., A. & W. R. R.....	668
Conover.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,129
Continental.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	724
Do.....	T., St. L. & W. R. R.....	725
Convoy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	785
Conway, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,263
Cook.....	B. & O. R. R.....	925
Coolville, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	608
Do...B. M. on coping of abutment of rail- road bridge east of station.	U. S. C. & G. S.....	633
Cooperdale.....	C., A. & C. Rwy.....	770
Copley.....	L. E. & W. R. R.....	1,026
Cordelia.....	L. E. & W. R. R.....	858
Corlett.....	E. R. R.....	898

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Corning.....	T. & O. C. Rwy.....	728
Cortland.....	E. R. R.....	993
Do...crossing Pa. Co.....	E. R. R.....	889
Do...crossing B. & O. R. R.....	E. R. R.....	897
Corwin.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	726
Coshocton, crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	W. & L. E. R. R.....	770
Costonia.....	Pa. Co.....	675
Covington.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	907
Do...crossing C., H. & D. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	929
Crab Apple.....	O. R. & W. Rwy.....	951
Crawford, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,263
Creola.....	H. V. Rwy.....	729
Crescent.....	B. & O. R. R.....	818
Crescentville, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	586
Crestline, Union Station.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,157
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,158
Creston.....	B. & O. R. R.....	984
Crestvue, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	662
Cridersville, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	890
Do...brass bolt in window sill of Hoover Bros. Block.....	U. S. C. & G. S.....	892
Cromers.....	Pa. Co.....	719
Croton.....	T. & O. C. Rwy.....	1,165
Cuba.....	B. & O. R. R.....	1,045
Culbertson, chisel mark on shale ledge west of top of hill.....	U. S. G. S.....	693
Cumminsville, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	508
Do.....B. M. on west abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge west of town.....	U. S. C. & G. S.....	506
Curtice, W. & L. E. R. R., cross cut on culvert at crossroads.....	U. S. G. S.....	596
Custar, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	696
Do...brass bolt in foundation of public schoolhouse, Superior and Linn streets.....	U. S. C. & G. S.....	696
Cutler.....	M., C. & C. R. R.....	752
Cuyahoga Falls.....	B. & O. R. R.....	1,013
Do.....C., A. & C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,005
Cygnets.....	T. & O. C. Rwy.....	604
Dague.....	C. N. R. R.....	732
Danbury geodetic station.....	U. S. L. S.....	594
Danville.....	C., A. & C. Rwy.....	964
Davis, Portage County.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,020
Davis, Scioto County.....	N. & W. Rwy.....	564
Dawn.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,018
Dayton, new Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	740
Do...old Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	739
Do...P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	745
Do...square cut on west pier of bridge over Miami River, south of Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	743
Do...point of pyramidal top of stone fence post, Main and Sixth streets.....	U. S. C. & G. S.....	743
Do...brass bolt in water table at south- east corner of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	744
Do...square cut on east abutment of Bridge No. 2 over Mad River.....	U. S. C. & G. S.....	744
Do.....	Weather Bureau.....	790
Decatur.....	C. & E. R. R.....	803

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Decatur, crossing G. R. & I. Rwy.....	C. & E. R. R.....	803
Deep Run.....	Pa. Co.....	658
Defiance.....	W. R. R.....	704
Do. crossing B. & O. R. R.....	W. R. R.....	714
Do.....	Weather Bureau.....	712
Defiance Junction.....	B. & O. R. R.....	704
De Forest Junction.....	B. & O. R. R.....	912
De Graff.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	989
Delaware.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	900
Do.....	H. V. Rwy.....	927
Do.....	Pa. Co.....	867
Do. crossing H. V. Rwy.....	Pa. Co.....	863
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	Pa. Co.....	901
Do.....	Weather Bureau.....	927
Delaware Bend.....	B. & O. R. R.....	706
Del Carmo.....	C. & M. V. R. R.....	738
Delhi.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	501
Do. B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	489
Do. B. M. on stone monument west of B. & O. S. W. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	488
Do. B. M. on canal stone forming founda- tion stone of C., C., C. & St. L. Rwy. platform.	U. S. C. & G. S.....	487
Dell Roy.....	W. & L. E. R. R.....	926
Delmont.....	C. & M. V. R. R.....	1,034
Delphos.....	L. E. & W. R. R.....	780
Do.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	778
Do. crossing T., St. L. & W. R. R.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	778
Delta, Fulton County.....	L. S. & M. S. Rwy.....	721
Delta, Hamilton County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	502
Dennison.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	908
Derby.....	B. & O. R. R.....	923
Deshler, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	713
Do. square cut on wall east of entrance to A. W. Lee Bank building.	U. S. C. & G. S.....	712
Do. brass bolt in water table, east front, of Presbyterian Church.	U. S. C. & G. S.....	713
Deunquat.....	T. & O. C. Rwy.....	908
Devol.....	B. & O. R. R.....	629
Dexter City.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	677
Dickson.....	B. & O. R. R.....	896
Dillonvale.....	L. E., A. & W. R. R.....	725
Dimocks.....	W. & L. E. R. R.....	898
Dixon.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	793
Dodson.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,047
Don.....	Pa. Co.....	658
Dorset.....	L. S. & M. S. Rwy.....	988
Doughton.....	E. R. R.....	966
Douglas, Putnam County.....	T., St. L. & W. R. R.....	743
Douglass, Wyandot County.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	902
Dover, Cuyahoga County.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	648
Dover, Union County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	968
Dover Bay Park.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	651
Dowling.....	T. & O. C. Rwy.....	683
Drake.....	C. N. R. R.....	724
Dry Run.....	Pa. Co.....	712
Dudley.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	699
Dull.....	T., St. L. & W. R. R.....	827
Dunbar.....	M., C. & C. R. R.....	760
Dunbridge.....	T. & G. C. Rwy.....	664

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dunkirk.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	946
Do. crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	931
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	951
Do. crossing P., Ft. W. & C. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.....	951
Dunn.....	Pa. Co.....	1,058
Dupont.....	T., St. L. & W. R. R.....	727
Do.....	Weather Bureau.....	724
Durbin, Union Station.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	889
Do. crossing E. R. R.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	889
Duvals.....	N. & W. Rwy.....	711
Do. spike in first telegraph pole north of road.....	U. S. G. S.....	713
Dyson.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	799
Eagle Creek.....	T. & O. C. Rwy.....	838
Eagle Hill.....	Pa. Co.....	883
Eagleport.....	B. & O. R. R.....	699
Eagleville.....	P., Y. & A. R. R.....	800
East Akron, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	981
East Claridon.....	B. & O. R. R.....	1,186
East Columbus.....	Pa. Co.....	816
East Cummins ville, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	494
East End.....	Pa. Co.....	699
East Fremont.....	L. E. & W. R. R.....	621
East Liverpool.....	Pa. Co.....	686
Easton.....	B. & O. R. R.....	960
East Orwell.....	P., Y. & A. R. R.....	940
East Palestine.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,015
East Rochester.....	Pa. Co.....	1,090
East Toledo.....	L. S. & M. S. Rwy.....	599
East Union.....	C., A. & C. Rwy.....	1,093
Eckmansville.....	C., G. & P. R. R.....	1,000
Eden.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	974
Edgerton.....	L. S. & M. S. Rwy.....	862
Edison.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,055
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	1,063
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.....	1,063
Edlam.....	Pa. Co.....	918
Edon.....	W. R. R.....	901
Eharte.....	B. & O. R. R.....	951
Eifort, chisel mark on guard-rail bolt at south-west corner of railroad Bridge No. 355.....	U. S. G. S.....	671
Elba.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	659
Eldorado.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,132
Elery.....	T., St. L. & W. R. R.....	695
Elida.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	804
Elliottsville.....	Pa. Co.....	689
Ellisonville, chisel mark on northwest foundation of wooden bridge.....	U. S. G. S.....	650
Do. chisel mark on sandstone cover at east end of culvert under highway.....	U. S. G. S.....	703
Ellsworth.....	C., A. & C. Rwy.....	1,120
Elmore.....	L. S. & M. S. Rwy.....	616
Elmwood, Franklin County.....	H. V. Rwy.....	844
Elmwood, Pickaway County.....	N. & W. Rwy.....	742
El Rose.....	L. E. & W. R. R.....	853
Elyria.....	B. & O. R. R.....	726
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	730
Do.....	Weather Bureau.....	755

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Elyria geodetic station.....	U. S. L. S.	755
Emerald.....	W. R. R.	731
Empire.....	Pa. Co.	690
Enon, Clarke County (1).....	C., C., C. & St. L. Rwy.	870
Do.....	E. R. R.	869
Enon, Clarke County (2).....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,021
Equity.....	B. & O. R. R.	670
Eric, Lake, mean level.....	U. S. G. S.	572
Erlin.....	L. E. & W. R. R.	608
Espyville.....	C. & E. R. R.	937
Euclid.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	648
Euclid Junction.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	648
Evendale.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	570
Everett, Lucas County.....	W. R. R.	639
Everett, Summit County.....	B. & O. R. R.	727
Evergreen.....	H. V. Rwy.	690
Ewington.....	H. V. Rwy.	677
Excello mills.....	C., H. & D. Rwy.	639
Fair Oaks.....	B. & O. R. R.	734
Fairpoint.....	B. & O. R. R.	910
Fairport.....	B. & O. R. R.	581
Fairview.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,062
Fargo.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	720
Farmersville.....	C. N. R. R.	861
Farrington, C., H. & D. Rwy., square cut on coping stone of lock built by Isaac Van Ness, Miami and Erie Canal.	U. S. C. & G. S.	855
Fauser.....	Pa. Co.	1,013
Fernald.....	C., C. & L. R. R.	528
Fernbank, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	487
Findlay.....	L. E. & W. R. R.	778
Do.....	T. & O. C. Rwy.	776
Do, crossing L. E. & W. R. R.....	T. & O. C. Rwy.	782
Do, crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.	777
Do, crossing C., H. & D. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.	786
Do.....	Weather Bureau.	782
Flat, bronze tablet on stone lamp in front of E. V. Samson's residence.	U. S. G. S.	735
Flat Rock.....	Pa. Co.	797
Fleming.....	M., C. & C. R. R.	779
Fletcher.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,048
Flint.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	928
Do.....	Pa. Co.	931
Florence, Erie County.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	626
Florence, Madison County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,137
Flushing.....	B. & O. R. R.	1,016
Folks, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.	1,225
Folmer.....	C. N. R. R.	736
Forest.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	931
Forest Hill.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	673
Forestville.....	C., G. & P. R. R.	834
Fort Ancient.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	667
Fort Jefferson.....	C. N. R. R.	1,035
Fort Jennings.....	T., St. L. & W. R. R.	753
Fort Recovery.....	L. E. & W. R. R.	923
Fort Seneca.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	684
Foster.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	598
Fostoria.....	B. & O. R. R.	779
Do, crossing B. & O. R. R.....	H. V. Rwy.	778

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Fostoria, crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	H. V. Rwy.	778
Do. crossing O. C. Rwy.	H. V. Rwy.	778
Do. crossing L. E. & W. R. R.	H. V. Rwy.	770
Do.	L. E. & W. R. R.	777
Do. crossing B. & O. R. R.	L. E. & W. R. R.	778
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	777
Do.	T. & O. C. Rwy.	773
Do. crossing L. E. & W. R. R.	T. & O. C. Rwy.	771
Do. crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	T. & O. C. Rwy.	779
Do. crossing B. & O. R. R.	T. & O. C. Rwy.	779
Do.	Weather Bureau.	790
Fountain Park.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 121
Fowler.	H. V. Rwy.	901
Fox Lake.	C., A. & C. Rwy.	957
Frank.	Pa. Co.	828
Frankfort.	C., H. & D. Rwy.	732
Do.	Weather Bureau.	750
Franklin, Belmont County.	B. & O. R. R.	824
Franklin, Warren County.	C. N. R. R.	679
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	C. N. R. R.	680
Do. C., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. C. & G. S.	691
Franklin Furnace.	N. & W. Rwy.	537
Frazeysburg.	P., C., C. & St. L. Rwy.	804
Fredericksburg.	C., A. & C. Rwy.	970
Freeburg.	L. E., A. & W. R. R.	1, 196
Freedom.	E. R. R.	1, 150
Freeman.	Pa. Co.	685
Freeport.	B. & O. R. R.	881
Fremont.	L. E. & W. R. R.	632
Do. crossing L. S. & M. S. Rwy.	L. E. & W. R. R.	632
Do. crossing L. E. & W. R. R.	W. & L. E. R. R.	584
Friese.	W. & L. E. R. R.	584
Fruit Hill.	C., G. & P. R. R.	819
Fulton.	T. & O. C. Rwy.	1, 111
Galena.	C., A. & C. Rwy.	920
Galion.	C., C., C. & St. L. Rwy.	1, 167
Do. crossing E. R. R.	C., C., C. & St. L. Rwy.	1, 167
Gallia, C., H. & D. Rwy., iron bolt in north-west corner of railroad Bridge No. 240.	U. S. G. S.	656
Do. bronze tablet on water table on front of post-office.	U. S. G. S.	660
Gallipolis.	H. V. Rwy.	561
Gambier.	C., A. & C. Rwy.	961
Gano.	C., C., C. & St. L. Rwy.	658
Garmans.	L. E. & W. R. R.	1, 006
Garretts.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 223
Garrettsville.	E. R. R.	1, 014
Do.	Weather Bureau.	1, 020
Garvers.	L. E. & W. R. R.	936
Geauga Lake.	E. R. R.	1, 039
Geneva.	N. Y., C. & St. L. R. R.	685
Do.	L. S. & M. S. Rwy.	667
Genoa.	L. S. & M. S. Rwy.	630
Georgetown.	C., G. & P. R. R.	942
Georgetown station of Meteorological Bureau.	Ohio Met. Bureau.	940
Germantown.	C. N. R. R.	713
Germany, bronze tablet on foundation of German Lutheran Church.	U. S. G. S.	678
Gettysburg.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 012

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Gibsonburg	Pa. Co.....	685
Gilbert , Muskingum County, Union Station.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,002
Gilberts , Mercer County.....	C. N. R. R.....	975
Girard	B. & O. R. R.....	858
Do.....	E. R. R.....	864
Do.....	P., Y. & A. R. R.....	866
Do.....crossing E. R. R.....	P., Y. & A. R. R.....	866
Do.....crossing B. & O. R. R.....	P., Y. & A. R. R.....	866
Glade Run	P., C., C. & St. L. Rwy.....	973
Glencoe	B. & O. R. R.....	876
Glendale , C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	634
Glen Este	C., G. & P. R. R.....	876
Glenford	B. & O. R. R.....	881
Glen Jean	N. & W. Rwy.....	572
Glenmont	C., A. & C. Rwy.....	863
Glenmore	C. & E. R. R.....	816
Glenn	H. V. Rwy.....	727
Glenville	L. S. & M. S. Rwy.....	622
Glenwood	P., C., C. & St. L. Rwy.....	838
Glynnwood	L. E. & W. R. R.....	861
Goes	P., C., C. & St. L. Rwy.....	860
Goodwins	N. Y., C. & St. L. R. R.....	722
Gore	H. V. Rwy.....	763
Goulds	P., C., C. & St. L. Rwy.....	733
Grafton	B. & O. R. R.....	800
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	802
Grafton geodetic station	U. S. L. S.....	954
Grahamsville , chisel mark on sandstone ledge near house on south of road, $\frac{3}{4}$ mile west of post-office.	U. S. G. S.....	710
Do.....chisel mark on step of Wastier's house.	U. S. G. S.....	843
Grand Prairie	Pa. Co.....	979
Grand Rapids	T., St. L. & W. R. R.....	663
Granville	T. & O. C. Rwy.....	912
Do.....	Weather Bureau.....	1,110
Grayson	C., C., C. & St. L. Rwy.....	814
Graytown	L. S. & M. S. Rwy.....	596
Greencamp	E. R. R.....	916
Greendale	H. V. Rwy.....	709
Greenford	E. R. R.....	1,126
Greenough , W. & L. E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,092
Green Springs	N. Y., C. & St. L. R. R.....	708
Green Springs Junction	N. Y., C. & St. L. R. R.....	706
Greentown	B. & O. R. R.....	1,108
Greenville	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,020
Do.....crossing D. & U. R. R.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,020
Do.....	C. N. R. R.....	1,018
Do.....crossing D. & U. R. R.....	C. N. R. R.....	1,037
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	C. N. R. R.....	1,016
Do.....	Weather Bureau.....	1,060
Greenwich	B. & O. R. R.....	1,031
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,036
Do.....	L. E. & W. R. R.....	1,031
Do.....crossing B. & O. R. R.....	L. E. & W. R. R.....	1,031
Greenwood	C. & E. R. R.....	817
Gregory	Pa. Co.....	954
Grelton	T., St. L. & W. R. R.....	684
Gretna	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,086
Gridley	P., Y. & A. R. R.....	863

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Grove, chisel mark on threshold of post-office.	U. S. G. S.	851
Guernsey.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	779
Gumtown.....	C., L. & N. Rwy.	872
Gurleys.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	921
Gypsum.....	L. S. & M. S. Rwy.	587
Haddon.....	Pa. Co.	855
Hageman.....	C., L. & N. Rwy.	673
Hagenbaugh.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 135
Hale Creek, chisel mark on sandstone top of protection wall at corner of Hale Creek bridge.	U. S. G. S.	647
Do...copper bolt in sandstone bluff on land owned by Mrs. Kuhner.	U. S. G. S.	717
Hamden.....	B. & O. S. W. R. R.	716
Do...chisel cut on railroad culvert east of station.	U. S. G. S.	716
Hamilton, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	593
Do...C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	595
Do...square cut on north end of arch bridge north of C., H. & D. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	591
Do...square cut on water table of C., H. & D. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	595
Do...square cut on foundation of court-house.	U. S. C. & G. S.	601
Do...brass bolt in east face of court-house.	U. S. C. & G. S.	605
Hamler.....	B. & O. R. R.	715
Hammondsville.....	Pa. Co.	687
Hanging Rock.....	N. & W. Rwy.	544
Do.....	Weather Bureau.	550
Hanover.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	883
Harbine.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	803
Harbor.....	P., Y. & A. R. R.	583
Hardy.....	C., A. & C. Rwy.	808
Harley.....	T. & O. C. Rwy.	873
Harmar.....	B. & O. S. W. R. R.	618
Harper, Logan County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	1, 299
Harpers, Ross County, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	940
Harrisonville, bronze tablet on foundation of Knights of Pythias building.	U. S. G. S.	658
Harrod.....	C. & E. R. R.	989
Harshmans.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	780
Hartford.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	798
Hartland.....	W. & L. E. R. R.	943
Harts.....	B. & O. R. R.	692
Hartville.....	U. S. G. S.	1, 164
Hartwell.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	545
Do...C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	549
Hartzburg.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	720
Harvey.....	Pa. Co.	975
Haselton.....	P. & L. E. R. R.	838
Haskins, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	665
Do...brass bolt in south wall of school-house.	U. S. C. & G. S.	667
Hatton.....	T. & O. C. Rwy.	716
Havana.....	B. & O. R. R.	813
Haverhill.....	N. & W. Rwy.	543
Do...chisel mark on step of store opposite road to Ohio River ferry.	U. S. G. S.	552

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Haviland, Union Station.....	C. N. R. R.....	737
Do... crossing C., H. & D. Rwy.....	C. N. R. R.....	737
Hawk.....	H. V. Rwy.....	639
Hawker.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	912
Hawkins.....	B. & O. R. R.....	737
Hayesville.....	N. & W. Rwy.....	714
Hazelwood.....	C., L. & N. Rwy.....	829
Hebron.....	T. & O. C. Rwy.....	892
Hecla Furnace, copper bolt in foundation of smokestack.....	U. S. G. S.....	607
Helena.....	Pa. Co.....	699
Henderson.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	653
Hennessey.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,028
Heno, square cut on north abutment of culvert 21.....	U. S. C. & G. S.....	643
Hepburn.....	C. & E. R. R.....	945
Herford.....	B. & O. R. R.....	1,016
Herrolds tunnel.....	B. & O. S. W. R. R.....	713
Heywood.....	L. E. & W. R. R.....	604
Hicksville.....	B. & O. R. R.....	754
Hicksville summit.....	B. & O. R. R.....	842
Higby.....	N. & W. Rwy.....	592
Highland Springs.....	U. S. G. S.....	1,072
Hilliards.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	938
Hillsboro.....	B. & O. S. W. R. R.....	1,063
Do.....	Weather Bureau.....	1,129
Hines.....	Pa. Co.....	1,120
Hiram.....	E. R. R.....	1,063
Do.....	Weather Bureau.....	1,260
Hobart.....	T. & O. C. Rwy.....	625
Do... cross cut on culvert under railroad.....	U. S. G. S.....	619
Holcombe.....	C. N. R. R.....	728
Holgate.....	T., St. L. & W. R. R.....	714
Holland, L. S. & M. S. Rwy., cross cut on foundation of post-office annex.....	U. S. G. S.....	637
Hollandsburg.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,152
Holloway.....	B. & O. R. R.....	910
Holmesville.....	C., A. & C. Rwy.....	864
Homer.....	B. & O. R. R.....	1,081
Homeworth.....	Pa. Co.....	1,150
Hooksburg.....	B. & O. R. R.....	667
Hoover.....	Pa. Co.....	976
Hopedale.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,154
Hopetown.....	N. & W. Rwy.....	673
Hopkins.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	650
Horatio.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,005
Horton.....	T. & O. C. Rwy.....	1,077
Houston.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	959
Howard.....	C., A. & C. Rwy.....	896
Howenstein.....	B. & O. R. R.....	968
Hoyts Corners.....	B. & O. R. R.....	713
Hubbard.....	E. R. R.....	935
Hudson.....	Pa. Co.....	1,055
Do.....	Weather Bureau.....	1,053
Hugh.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	707
Hull Prairie, square cut on stone culvert south of C., H. & D. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	660
Hume.....	L. E. & W. R. R.....	846
Huntington.....	L. E. & W. R. R.....	1,010

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Huron.....	L. S. & M. S. Rwy.....	599
Do.....	W. & L. E. R. R.....	587
Huron Junction.....	W. & L. E. R. R.....	754
Hyattville.....	H. V. Rwy.....	933
Iberia.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 155
Idlewild.....	C., L. & N. Rwy.....	687
Ilers.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	739
Independence.....	B. & O. R. R.....	605
Infirmary.....	N. & W. Rwy.....	772
Ingomar.....	C. N. R. R.....	923
Inland.....	U. S. G. S.....	1, 188
Irontdale.....	Pa. Co.....	717
Ironton.....	N. & W. Rwy.....	540
Do...cross cut on stone in court-house yard.....	U. S. G. S.....	544
Do...bronze tablet on Memorial Hall.....	U. S. G. S.....	547
Do...Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	483
Irwin.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 009
Ivanhoe.....	C., L. & N. Rwy.....	651
Ivorydale, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	506
Do...square cut on north abutment of Bridge No. 4 over Mill Creek.....	U. S. C. & G. S.....	499
Ixworth.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	614
Jacksonboro.....	Weather Bureau.....	975
Jacobsburg.....	O. R. & W. Rwy.....	1, 329
Jamestown.....	C., H. & D. Rwy.....	1, 053
Jasper.....	C. & M. V. R. R.....	973
Jasper Mills.....	B. & O. R. R.....	1, 006
Jeddo.....	Pa. Co.....	678
Jefferson.....	L. S. & M. S. Rwy.....	941
Jefferson station of Meteorological Bureau.....	Ohio Met. Bureau.....	934
Jenera.....	L. E. & W. R. R.....	858
Jerusalem.....	O. R. & W. Rwy.....	1, 299
Jethro.....	Pa. Co.....	686
Jewett.....	W. & L. E. R. R.....	1, 010
Johnson, Fayette County.....	C. & M. V. R. R.....	862
Johnsons, Trumbull County.....	E. R. R.....	1, 122
Johnstown.....	T. & O. C. Rwy.....	1, 166
Do...cross cut on girder rest of Big Ice Creek bridge.....	U. S. G. S.....	594
Do...spike in crook of sycamore tree on east side of highway.....	U. S. G. S.....	592
Jones, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	668
Jonestown.....	T., St. L. & W. R. R.....	799
Jordans.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	976
Junction City.....	B. & O. R. R.....	865
Justus.....	B. & O. R. R.....	996
Kansas.....	L. E. & W. R. R.....	728
Kelleys Island geodetic station.....	U. S. L. S.....	614
Kelsey, O. R. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 244
Kemp.....	C. & E. R. R.....	836
Kennard.....	E. R. R.....	1, 170
Kennedy.....	C., L. & N. Rwy.....	730
Kent.....	B. & O. R. R.....	1, 030
Do.....	E. R. R.....	1, 047
Kent station of Meteorological Bureau.....	Ohio Met. Bureau.....	1, 070
Kenton.....	T. & O. C. Rwy.....	966
Do...crossing E. R. R.....	T. & O. C. Rwy.....	968
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 015
Do.....	C. & E. R. R.....	971
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. & E. R. R.....	971

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Kenton.....	Weather Bureau.....	1,015
Kerr.....	H. V. Rwy.....	591
Kessler.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	919
Kiefersville.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	725
Kileville.....	T. & O. C. Rwy.....	951
Killbuck.....	C., A. & C. Rwy.....	808
Kimball.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	708
Kimbolton.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	783
Kings.....	C. & M. V. R. R.....	610
Kingston.....	N. & W. Rwy.....	768
Kingsville.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	714
Kinnikinnick.....	N. & W. Rwy.....	674
Do.....chisel mark on footplate of bridge.	U. S. G. S.....	668
Kipton.....	L. S. & M. S. Rwy.....	853
Kirby.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	876
Kirkwood, Belmont County.....	Pa. Co.....	655
Kirkwood, Shelby County, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	985
Do.....brass bolt in pilaster of schoolhouse.	U. S. C. & G. S.....	986
Kishmans.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	604
Kitchen, spike in east end of wooden sluice box under track at second cross- ing north of C., H. & D. Rwy. sta- tion.	U. S. G. S.....	700
Do.....driftbolt in cap of Bent No. 2 from south end of Bridge No. 229, north of station.	U. S. C. & G. S.....	671
Kneisleys.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	799
Knox.....	W. R. R.....	741
Krumroy, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,052
Kunkle.....	W. R. R.....	883
Kyles.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	715
La Carne.....	L. S. & M. S. Rwy.....	579
Lafayette.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	934
Lafferty.....	B. & O. R. R.....	1,025
La Grange.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	827
Lake Breeze.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	610
Lakeville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	942
Lancaster.....	Weather Bureau.....	898
Laredo.....	C., A. & C. Rwy.....	872
La Rue.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	926
Latcha.....	Pa. Co.....	626
Latimer.....	E. R. R.....	1,005
Do.....crossing L. S. & M. S. Rwy.....	E. R. R.....	1,005
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,005
Latty, Union Station.....	C. N. R. R.....	732
Do.....crossing N. Y., C. & St. L. R. R.....	C. N. R. R.....	732
Laura.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	970
Lawrence.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	994
Layland.....	C., A. & C. Rwy.....	796
Leavittsburg.....	B. & O. R. R.....	902
Do.....	E. R. R.....	897
Do.....crossing B. & O. R. R.....	E. R. R.....	902
Lebanon.....	C., L. & N. Rwy.....	696
Leesburg.....	B. & O. S. W. R. R.....	1,025
Leetonia, Union Station.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,017
Do.....crossing E. R. R.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,015
Leipsic, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	761
Do.....crossing C., H. & D. Rwy. and N. Y., C. & St. L. R. R.	U. S. C. & G. S.....	754

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leipsic, brass bolt in corner of Heffler House.	U. S. C. & G. S.	763
Do. square cut on foundation of Lampe Building.	U. S. C. & G. S.	765
Leipsic Junction	N. Y., C. & St. L. R. R.	753
Do.	Weather Bureau	740
Lemert	T. & O. C. Rwy	976
Le Moyne	H. V. Rwy	643
Lena	P., C., C. & St. L. Rwy	1, 140
Leon	L. S. & M. S. Rwy	1, 114
Le Sourdsville, C., H. & D. Rwy	U. S. C. & G. S.	629
Lewisburg	C. N. R. R.	1, 019
Lewis Center	C., C., C. & St. L. Rwy	942
Do.	Pa. Co.	938
Lewis Mills	B. & O. R. R.	1, 075
Lexington	C. N. R. R.	897
Liberty	W. R. R.	689
Lima	C. & E. R. R.	880
Do.	L. E. & W. R. R.	877
Do. crossing C., H. & D. Rwy	L. E. & W. R. R.	873
Do.	P., Ft. W. & C. Rwy	877
Do. crossing C., H. & D. Rwy	P., Ft. W. & C. Rwy	877
Do. crossing L. E. & W. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy	877
Do. crossing D. S. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy	864
Do. square cut on doorsill at entrance to C., H. & D. Rwy. train dispatcher's office.	U. S. C. & G. S.	878
Do. fire plug in hydrant, High and Main streets.	U. S. C. & G. S.	872
Do. square cut on water table on north-east corner of post-office.	U. S. C. & G. S.	877
Do. city datum	City engineer	833
Limaville	Pa. Co.	1, 095
Lime City	T. & O. C. Rwy	645
Do. copper plate on foundation of church	U. S. G. S.	647
Limestone, P., C., C. & St. L. Rwy	U. S. G. S.	1, 222
Linden, Union Station	Pa. Co.	724
Do. crossing N. Y., C. & St. L. R. R.	Pa. Co.	724
Lindenwald, C., H. & D. Rwy	U. S. C. & G. S.	602
Lindsey	L. S. & M. S. Rwy	622
Linesville	B. & L. E. R. R.	1, 033
Linndale	C., C., C. & St. L. Rwy	758
Linwood	P., C., C. & St. L. Rwy	502
Linwood Park	N. Y., C. & St. L. R. R.	591
Lisbon	E. R. R.	955
Litchfield	L. E. & W. R. R.	1, 033
Lithopolis, chisel mark on step block at entrance to Elkhorn Hotel.	U. S. G. S.	902
Little Hocking	B. & O. S. W. R. R.	750
Do. B. M. on southwest corner of abutment of railroad bridge over Little Hocking Creek.	U. S. C. & G. S.	623
Little Mountain geodetic station.	U. S. L. S.	1, 248
Little York	U. S. G. S.	973
Liverpool, Ohio River, low water	Engineer Corps	657
Lockbourne	N. & W. Rwy	717
Do. aluminum tablet on railroad bridge over Ohio Canal.	U. S. G. S.	716
Lockes	H. V. Rwy	740
Lockland, C., C., C. & St. L. Rwy., square cut on coping of collectors lock.	U. S. C. & G. S.	573

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Locust Grove.....	B. & O. R. R.	927
Lodi.....	B. & O. R. R.	913
Logan.....	H. V. Rwy.	728
Do.....	Weather Bureau.....	740
London.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	1, 046
Londonderry.....	B. & O. S. W. R. R.	620
Long Run.....	W. & L. E. R. R.	803
Longs.....	E. R. R.	1, 103
Longstreth.....	H. V. Rwy.	691
Lorain.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	610
Lordstown.....	Pa. Co.	949
Do.....	Weather Bureau.....	1, 000
Loudenville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	973
Louisville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	1, 103
Loveland, Claremont County.....	B. & O. S. W. R. R.	589
Do.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	579
Do... B. M. on east abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over Little Miami River.	U. S. C. & G. S.	582
Loveland, Mahoning County.....	E. R. R.	1, 131
Lowell.....	B. & O. R. R.	658
Do.....	Weather Bureau.....	826
Lowellville.....	B. & O. R. R.	823
Do.....	P. & L. E. R. R.	822
Do.....	P., Y. & A. R. R.	828
Lowellville Junction.....	P. & L. E. R. R.	823
Do..... crossing Pa. Co.	P. & L. E. R. R.	842
Lucas.....	P., Ft. W. & C. Rwy.	1, 092
Lucasville.....	N. & W. Rwy.	554
Luckey.....	T. & O. C. Rwy.	672
Ludlow Falls.....	C., C., C. & St. L. Rwy.	890
Luke Chute.....	B. & O. R. R.	655
Lunbeck.....	N. & W. Rwy.	616
Lykens.....	L. E. & W. R. R.	973
Lyme.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	733
Lynn.....	Pa. Co.	982
Lyonedale.....	C. & M. V. R. R.	918
McArthur.....	H. V. Rwy.	730
Do.....	Weather Bureau.....	780
McArthur Junction.....	H. V. Rwy.	741
McClure.....	T., St. L. & W. R. R.	679
McComb.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	766
McConnellsville.....	Weather Bureau.....	710
McCracken.....	Pa. Co.	1, 058
McCuneville.....	B. & O. R. R.	812
McCutchensville.....	T. & O. C. Rwy.	803
McDonald.....	C., H. & D. Rwy.	1, 038
McDonaldsville.....	U. S. G. S.	1, 192
McElroy.....	B. & O. R. R.	866
McGonigle.....	C., H. & D. Rwy.	912
Mabee, chisel mark on boulder in bed of creek above small bridge.	U. S. G. S.	646
Mabees Corners, chisel mark on boulder at watering trough at inter- section of roads.	U. S. G. S.	647
Macedonia.....	Pa. Co.	1, 007
Macksburg.....	P., C., C. & St. L. Rwy.	667
Madison.....	L. S. & M. S. Rwy.	714
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.	712
Madison Mills.....	B. & O. R. R.	940

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Madisonville, aluminum tablet on B. & O. S. W. R. R. bridge over Central avenue.	U. S. G. S.	588
Magnolia	Pa. Co.	971
Maioning	E. R. R.	935
Maitland	L. S. & M. S. Rwy.	746
Malinta	T., St. L. & W. R. R.	689
Malta	B. & O. R. R.	673
Malvern	Pa. Co.	996
Mansfield	B. & O. R. R.	1,154
Do	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,150
Do crossing E. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,150
Do crossing B. & O. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,152
Do	Weather Bureau	1,154
Mantua	E. R. R.	1,106
Marblehead Junction	L. S. & M. S. Rwy.	579
Marbletown	B. & O. R. R.	960
Marengo	T. & O. C. Rwy.	1,124
Marietta, Wayne street	Pa. Co.	599
Do Fourth street	Pa. Co.	604
Do	Weather Bureau	650
Marion	L. E. & W. R. R.	837
Do	Pa. Co.	953
Do crossing E. R. R.	Pa. Co.	953
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	Pa. Co.	953
Do	Weather Bureau	980
Mark Center	B. & O. R. R.	723
Marshallville	C., A. & C. Rwy.	1,082
Marshfield	B. & O. S. W. R. R.	821
Martel, Union Station	T. & O. C. Rwy.	1,042
Do crossing E. R. R.	T. & O. C. Rwy.	1,042
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	T. & O. C. Rwy.	1,042
Martin	L. S. & M. S. Rwy.	604
Martins Ferry	Pa. Co.	660
Do	W. & L. E. R. R.	649
Martins Point	L. S. & M. S. Rwy.	580
Martinsville	B. & O. S. W. R. R.	1,038
Do B. M. on east abutment of rail- road bridge.	U. S. C. & G. S.	1,057
Marysville	C., C., C. & St. L. Rwy.	996
Do	T. & O. C. Rwy.	993
Do crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	T. & O. C. Rwy.	999
Masillon	B. & O. R. R.	943
Do	P., Ft. W. & C. Rwy.	952
Do crossing B. & O. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,030
Masillon Junction	P., Ft. W. & C. Rwy.	942
Mason	C., L. & N. Rwy.	814
Masterville	P., C., C. & St. L. Rwy.	989
Matamoras, Ohio River, low water	Engineer Corps.	588
Maud	C., C., C. & St. L. Rwy.	756
Maumee	T., St. L. & W. R. R.	638
Do	W. R. R.	648
Do cross cut on Ecker's drug store.	U. S. G. S.	634
Maximo	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,186
Maynard	B. & O. R. R.	952
Meadville	B. & L. E. R. R.	1,076
Meadville Junction	B. & L. E. R. R.	1,084
Mechanicsburg	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,055
Mechanicstown	L. E., A. & W. R. R.	1,107
Medina	B. & O. R. R.	1,085

OHIO—Continued.

Locality.	Authority	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Medina.....	L. E. & W. R. R.....	1,072
Do.....	Weather Bureau.....	1,086
Meeker, Union Station.....	C. N. R. R.....	1,030
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	C. N. R. R.....	1,029
Melrose.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	719
Melvin.....	B. & O. R. R.....	1,070
Mentor.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	651
Mermill.....	T. & O. C. Rwy.....	685
Merriam.....	B. & O. R. R.....	693
Mesopotamia geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,172
Messenger.....	C., A. & C. Rwy.....	959
Metham.....	C., A. & C. Rwy.....	791
Metz.....	C., A. & C. Rwy.....	1,033
Meyers Lake, Stark County.....	U. S. G. S.....	1,104
Meyersville.....	B. & O. R. R.....	1,074
Miami, Hamilton County.....	C., C. & L. R. R.....	515
Miami City, Montgomery County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	740
Miamisburg, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	703
Do.....C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	711
Do.....brass bolt in west abutment of road bridge over Miami River at C., H. & D. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	697
Miamitown, bronze tablet on Miami River bridge.	U. S. G. S.....	522
Miamiville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	578
Do.....aluminum tablet on railroad bridge over Little Miami River.	U. S. G. S.....	570
Do.....chisel mark on step to Eveland's store.	U. S. G. S.....	589
Middle Bass geodetic station.....	U. S. L. S.....	581
Middlefield.....	B. & O. R. R.....	1,130
Middlepoint.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	781
Middleport.....	H. V. Rwy.....	564
Middletown.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	664
Do.....	C., H. & D. Rwy.....	663
Do.....brass bolt in east wall of Kimball Block, near north corner.	U. S. C. & G. S.....	666
Midland City.....	B. & O. R. R.....	1,000
Midvale.....	B. & O. R. R.....	849
Milan.....	W. & L. E. R. R.....	602
Milford.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	550
Milford Center.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	893
Do.....crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	893
Millbrook.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	846
Millbury.....	L. S. & M. S. Rwy.....	617
Miller, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,025
Millersburg.....	C., A. & C. Rwy.....	818
Millers City.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	733
Millersport.....	T. & O. C. Rwy.....	912
Millersville.....	Pa. Co.....	700
Millport.....	Pa. Co.....	1,060
Mills.....	H. V. Rwy.....	564
Milton.....	E. R. R.....	967
Milton Center, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	691
Do.....square cut on north end of stone building owned by John Biverstock.	U. S. C. & G. S.....	689
Mineral City, B. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	717
Mineral Point.....	B. & O. R. R.....	947
Mineral Ridge.....	E. R. R.....	967

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Minerton.....	H. V. Rwy.....	627
Minerva.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,041
Do. crossing W. & L. E. R. R.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,049
Do. crossing Pa. Co.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,050
Do.....	Pa. Co.....	1,050
Do.....	W. & L. E. R. R.....	1,050
Minerva Junction.....	W. & L. E. R. R.....	1,020
Mingo.....	E. R. R.....	1,202
Mingo Junction.....	W. & L. E. R. R.....	662
Do. crossing Pa. Co.....	W. & L. E. R. R.....	662
Minster.....	L. E. & W. R. R.....	957
Mohawk.....	Pa. Co.....	816
Moline.....	T. & O. C. Rwy.....	627
Monclova.....	W. R. R.....	652
Monday.....	H. V. Rwy.....	689
Monday Creek Junction.....	H. V. Rwy.....	729
Monnette.....	Pa. Co.....	975
Monroe, Butler County.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	664
Do. driftbolt in northeast corner of cattle guard south of station.	U. S. G. S.....	688
Monroe, Greene County.....	C., H. & D. Rwy.....	1,045
Monroe Falls.....	B. & O. R. R.....	1,017
Monroe Furnace, chisel mark on wall in front of brick house and store on south side of road.	U. S. G. S.....	773
Monroeville, Union Station.....	B. & O. R. R.....	725
Montgomery.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	853
Montpelier.....	W. R. R.....	864
Do.....	Weather Bureau.....	880
Moonville.....	B. & O. S. W. R. R.....	718
Do. B. M. on east abutment of railroad bridge over Raccoon Creek.	U. S. C. & G. S.....	713
Moore's Junction.....	M., C. & C. R. R.....	631
Moorfield.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,018
Morans.....	C. & E. R. R.....	951
Morgans.....	B. & O. R. R.....	835
Morrall.....	H. V. Rwy.....	910
Morris.....	M., C. & C. R. R.....	665
Morrison.....	C., L. & N. Rwy.....	869
Morrow.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	640
Mortimer.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	806
Moscow, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	439
Moultrie.....	Pa. Co.....	1,098
Mounds.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	849
Mount Airy, chisel mark on stone in front of Schindler's saloon.	U. S. G. S.....	929
Mount Blanchard.....	L. E. & W. R. R.....	841
Mount Carmel.....	C., G. & P. R. R.....	897
Do. aluminum tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.....	882
Mount Cory.....	L. E. & W. R. R.....	822
Mount Gilead.....	T. & O. C. Rwy.....	1,093
Mount Liberty.....	C., A. & C. Rwy.....	1,161
Mount Pleasant, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	439
Mount Sterling.....	B. & O. R. R.....	915
Mount Vernon.....	B. & O. R. R.....	991
Do.....	C., A. & C. Rwy.....	983
Do. crossing B. & O. R. R.....	C., A. & C. Rwy.....	987
Mount Victory.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,036
Mount Washington.....	C., G. & P. R. R.....	766

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Moxahala.....	T. & O. C. Rwy.....	829
Mungen.....	T. & O. C. Rwy.....	688
Munson Hill.....	P., Y. & A. R. R.....	866
Muntanna.....	T., St. L. & W. R. R.....	730
Murray.....	H. V. Rwy.....	712
Musselman Junction, cut on east abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over branch of Paint Creek, west of station.	U. S. C. & G. S.....	712
Myers.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,086
Myersville, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,074
Nankin.....	E. R. R.....	1,120
Napier, M., C. & C. R. R.....	U. S. G. S.....	801
Napoleon.....	W. R. R.....	689
Do.....	Weather Bureau.....	680
Nashport road.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	826
Naylor.....	B. & L. E. R. R.....	1,130
Neapolis.....	W. R. R.....	678
Need.....	C. & M. V. R. R.....	805
Neels.....	Pa. Co.....	1,044
Nelsonville.....	H. V. Rwy.....	681
Neowash.....	T., St. L. & W. R. R.....	664
Nevada.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	921
Nevada, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	440
New Alexandria, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	741
Do.....	Weather Bureau.....	1,050
Newark, Union Station.....	Pa. Co.....	822
Do..... crossing B. & O. R. R.....	Pa. Co.....	822
New Baltimore.....	U. S. G. S.....	1,170
New Bavaria.....	T., St. L. & W. R. R.....	736
New Berlin, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,068
Do.....	Weather Bureau.....	1,073
New Bremen.....	L. E. & W. R. R.....	945
Do.....	Weather Bureau.....	1,038
Newburg.....	E. R. R.....	810
Do..... crossing Pa. Co.....	E. R. R.....	744
Do..... B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	781
New Carlisle.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	880
New Comerstown.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	849
Do.....	Pa. Co.....	799
Do.....	Weather Bureau.....	800
New England.....	B. & O. S. W. R. R.....	803
New Haven.....	B. & O. R. R.....	918
New Holland.....	Weather Bureau.....	868
New Lexington, Union Station.....	C. & M. V. R. R.....	870
Do..... crossing T. & O. C. Rwy.....	C. & M. V. R. R.....	870
New London.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	979
Do.....	L. E. & W. R. R.....	979
Do..... crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	985
New Lynne.....	P., Y. & A. R. R.....	911
New Madison.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,094
New Market.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,012
New Paris.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,016
Do.....	Weather Bureau.....	1,020
New Philadelphia.....	B. & O. R. R.....	878
Do.....	Pa. Co.....	901
New Plymouth.....	H. V. Rwy.....	776
Newport, Tuscarawas County.....	B. & O. R. R.....	870

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Newport, Washington County, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	579
New Portage	E. R. R.	978
New Reigel	T. & O. C. Rwy	823
New Richmond, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	438
Newton	E. R. R.	901
Newton Falls	B. & O. R. R.	920
Do.	L. E., A. & W. R. R.	912
Do. crossing B. & O. R. R.	L. E., A. & W. R. R.	910
New Vienna	B. & O. S. W. R. R.	1, 125
New Washington	L. E. & W. R. R.	996
Do.	Pa. Co.	982
Do. crossing N. O. Rwy	Pa. Co.	990
New Waterford	P., Ft. W. & C. Rwy	1, 062
New Weston	C. N. R. R.	1, 008
Ney	C. N. R. R.	708
Nicholson	P., C., C. & St. L. Rwy.	787
Niles	B. & O. R. R.	872
Do.	E. R. R.	886
Do. crossing B. & O. R. R.	E. R. R.	912
Do.	P., Y. & A. R. R.	862
Do. crossing E. R. R.	P., Y. & A. R. R.	877
Norris	T. & O. C. Rwy	735
North Auburn	L. E. & W. R. R.	1, 060
North Baltimore	B. & O. R. R.	732
North Bend, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	490
Do. brass bolt in east abutment of viaduct bridge near station.	U. S. C. & G. S.	491
North Berne	C. & M. V. R. R.	918
North Bloomfield	P., Y. & A. R. R.	908
North Columbus	Pa. Co.	867
North Conesville	W. & L. E. R. R.	743
North Creek	T., St. L. & W. R. R.	717
North Eaton	C., C., C. & St. L. Rwy.	810
North Industry	B. & O. R. R.	1, 001
North Jackson	C., A. & C. Rwy.	1, 026
North Kenova	N. & W. Rwy.	582
North Lewisburg	E. R. R.	1, 078
Do.	Weather Bureau	1, 095
Norton	Pa. Co.	960
Norwalk	L. S. & M. S. Rwy.	719
Do.	W. & L. E. R. R.	707
Do.	Weather Bureau	719
Norwich	B. & O. R. R.	926
Norwood	C., L. & N. Rwy.	613
Do. chisel mark on curb at J. Niehaus's store.	U. S. G. S.	635
Nottingham	L. S. & M. S. Rwy.	625
Nova	B. & O. R. R.	1, 117
Oakfield	P., Y. & A. R. R.	916
Oak Harbor	L. S. & M. S. Rwy.	590
Do. over crossing, W. & L. E. R. R.	L. S. & M. S. Rwy.	617
Do. copper plate on Portage River bridge.	U. S. G. S.	581
Oakland	L. E. & W. R. R.	995
Oakley, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	614
Oak Point	N. Y., C. & St. L. R. R.	590
Oakwood	N. Y., C. & St. L. R. R.	719
Oberlin	Weather Bureau	855
Odbert	P., C., C. & St. L. Rwy.	869

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Ogleton.....	C., H. & D. Rwy.....	934
Ohio City, Union Station.....	C. N. R. R.....	820
Do... crossing E. R. R.....	C. N. R. R.....	820
Ohlstown.....	E. R. R.....	1,023
Okolona.....	W. R. R.....	714
Oldham.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	788
Oldtown.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	831
Olentangy.....	H. V. Rwy.....	822
Olive Branch.....	C., G. & P. R. R.....	832
Olive Furnace, chisel mark on stone block be- side locust tree near brick store.	U. S. G. S.....	676
Olmstead Falls.....	L. S. & M. S. Rwy.....	771
Olmstead Falls, height of falls.....	U. S. L. S.....	794
Omar.....	Pa. Co.....	903
Omega.....	N. & W. Rwy.....	595
Oneida, Union Station.....	Pa. Co.....	1,012
Ontario.....	E. R. R.....	1,373
Orange.....	Pa. Co.....	955
Orangeville.....	E. R. R.....	942
Do.....	Weather Bureau.....	945
Orbiston.....	H. V. Rwy.....	699
Oreton.....	H. V. Rwy.....	730
Orrville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,058
Do... crossing C., A. & C. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,057
Ort, chisel mark on sandstone cover of culvert north of post-office.	U. S. G. S.....	698
Osborn.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	827
Do.....	E. R. R.....	823
Osnaburg.....	W. & L. E. R. R.....	1,159
Ostrander.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	931
Ottawa.....	C., H. & D. Rwy.....	729
Do.....	Weather Bureau.....	713
Overpeck, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	630
Owen.....	H. V. Rwy.....	957
Oxford.....	C., H. & D. Rwy.....	918
Ozark.....	O. R. & W. Rwy.....	1,264
Painesville.....	B. & O. R. R.....	648
Do... crossing L. S. & M. S. Rwy.....	B. & O. R. R.....	647
Do... over crossing N. Y., C. & St. L. R. R.....	B. & O. R. R.....	702
Do.....	L. S. & M. S. Rwy.....	649
Palestine, Darke County, Ohio River, low water.	Engineer Corps.....	437
Palestine, Meigs County, Ohio River, low water	Engineer Corps.....	546
Palestine, Pickaway County.....	B. & O. R. R.....	880
Pandora.....	L. E. & W. R. R.....	775
Paris.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,187
Park.....	C. N. R. R.....	671
Parkertown.....	Pa. Co.....	717
Pasco.....	B. & O. R. R.....	730
Pataskala.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	997
Patterson.....	B. & O. R. R.....	770
Pattons Run.....	Pa. Co.....	656
Paulding.....	C. N. R. R.....	724
Pauls.....	B. & O. R. R.....	938
Paxton.....	L. E. & W. R. R.....	1,019
Payne.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	752
Pedro, chisel mark on foundation of wooden highway bridge west of post-office.	U. S. G. S.....	614
Do... copper bolt in sandstone ledge, $\frac{1}{4}$ mile southwest of post-office.	U. S. G. S.....	526

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Peerless.....	T. & O. C. Rwy.....	1,185
Pekin.....	Pa. Co.....	1,033
Pemberton.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,063
Pemberville.....	H. V. Rwy.....	653
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	656
Pendleton.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	518
Peninsula.....	B. & O. R. R.....	703
Peoria, Union Station.....	T. & O. C. Rwy.....	1,053
Do.....crossing E. R. R.....	T. & O. C. Rwy.....	1,053
Perry.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	702
Do.....	Weather Bureau.....	706
Perrysburg, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	628
Do.....brass bolt in culvert under rail- road south of station.	U. S. C. & G. S.....	615
Perrysville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	994
Phalanx.....	L. E., A. & W. R. R.....	917
Philadelphia Road.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	911
Philo.....	B. & O. R. R.....	706
Philothea.....	C. N. R. R.....	934
Pickerington.....	T. & O. C. Rwy.....	841
Piedmont.....	B. & O. R. R.....	888
Pierces.....	P., Y. & A. R. R.....	940
Pike.....	E. R. R.....	979
Piketon.....	N. & W. Rwy.....	574
Pikeville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,021
Pilcher.....	B. & O. S. W. R. R.....	869
Piney Fork.....	L. E., A. & W. R. R.....	951
Pipe Creek.....	Pa. Co.....	644
Piqua, Union Station.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	896
Do.....crossing C., H. & D. Rwy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	865
Do.....square cut on east abutment of Miami River bridge.	U. S. C. & G. S.....	865
Do.....brass bolt in water table of J. G. Schmidlapp's malt house.	U. S. C. & G. S.....	876
Do.....square cut on northeast quarter of stone of culvert 26 over Albino Pike.	U. S. C. & G. S.....	899
Pittsburg.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,028
Plainville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	490
Plankton.....	L. E. & W. R. R.....	929
Pleasant Bend.....	T., St. L. & W. R. R.....	743
Pleasant Corners.....	B. & O. R. R.....	893
Pleasant Plains, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	887
Pleasant Ridge.....	C., L. & N. Rwy.....	645
Pleasant Valley.....	B. & O. R. R.....	776
Pleasantville.....	T. & O. C. Rwy.....	912
Plymouth, Ashtabula County.....	L. S. & M. S. Rwy.....	854
Plymouth, Richland County.....	B. & O. R. R.....	993
Poast Town, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	663
Point Pleasant.....	H. V. Rwy.....	570
Polk.....	E. R. R.....	1,238
Pomerene.....	Pa. Co.....	824
Pomeroy.....	H. V. Rwy.....	565
Do.....	Weather Bureau.....	590
Pontiac.....	B. & O. R. R.....	763
Portage.....	T. & O. C. Rwy.....	684
Port Clinton.....	L. S. & M. S. Rwy.....	581
Porter.....	H. V. Rwy.....	698
Port Huron.....	Pa. Co.....	697
Portland, Jefferson County.....	Pa. Co.....	666

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Portsmouth.....	N. & W. Rwy.....	525
Do. Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	468
Do.....	Weather Bureau.....	527
Port Washington.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	866
Post Boy.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	823
Pottersburg.....	E. R. R.....	1, 089
Powell.....	H. V. Rwy.....	918
Powhatan.....	Pa. Co.....	638
Prairie Depot.....	T. & O. C. Rwy.....	698
Pratts.....	L. E. & W. R. R.....	848
Prentice.....	T. & O. C. Rwy.....	618
Preston.....	C. & E. R. R.....	979
Prospect.....	H. V. Rwy.....	918
Prout.....	B. & O. R. R.....	708
Pultney.....	Pa. Co.....	650
Puttrell.....	U. S. G. S.....	995
Quaker City.....	B. & O. R. R.....	915
Qualey.....	M., C. & C. R. R.....	752
Queen Junction.....	B. & L. E. R. R.....	1, 226
Quincy.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 050
Radcliffe.....	H. V. Rwy.....	645
Radnor.....	H. V. Rwy.....	953
Randall.....	E. R. R.....	1, 044
Randles.....	Pa. Co.....	781
Rattlesnake.....	B. & O. R. R.....	1, 026
Ravenna.....	B. & O. R. R.....	1, 068
Do.....	E. R. R.....	1, 090
Do..... crossing Pa. Co.....	E. R. R.....	1, 096
Do.....	Pa. Co.....	1, 090
Do..... city datum.....	City engineer.....	1, 138
Rawson.....	L. E. & W. R. R.....	816
Raymonds.....	T. & O. C. Rwy.....	1, 064
Raysville.....	B. & O. S. W. R. R.....	641
Red Bank.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	500
Reed.....	Pa. Co.....	865
Reeds Mill.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	864
Reedurban.....	U. S. G. S.....	1, 064
Reese.....	L. S. & M. S. Rwy.....	725
Reesville.....	B. & O. R. R.....	1, 090
Relief.....	B. & O. R. R.....	650
Remington, B. M. on pier of B. & O. S. W. R. R. bridge over Sycamore Creek.....	U. S. C. & G. S.....	591
Rendville.....	T. & O. C. Rwy.....	749
Rensselaer, C., H. & D. Rwy., square cut on north abutment of viaduct.....	U. S. C. & G. S.....	538
Republic.....	B. & O. R. R.....	877
Reservoir.....	L. E. & W. R. R.....	901
Rexford, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 139
Reynolds.....	L. S. & M. S. Rwy.....	655
Reynoldsburg, aluminum tablet on Black Lick Creek bridge.....	U. S. G. S.....	863
Richards.....	L. S. & M. S. Rwy.....	628
Richey.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	775
Rich Hill.....	T. & O. C. Rwy.....	1, 218
Richland.....	Pa. Co.....	1, 140
Richmond.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	959
Richwood.....	E. R. R.....	944
Ridgefield.....	B. & O. R. R.....	771
Ridgeton.....	Pa. Co.....	1, 003

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ridgeway.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	1,059
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	1,054
Do...crossing C., C. C. & St. L. R. R.....	T. & O. C. Rwy.....	1,054
Rimer.....	L. E. & W. R. R.....	762
Rio Grande, bronze tablet on wing wall at entrance to Rio Grande College, main building.	U. S. G. S.....	682
Ripley, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	447
Rising Sun.....	H. V. Rwy.....	712
Risley.....	L. E. & W. R. R.....	969
Rittman.....	B. & O. R. R.....	958
Roachton, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	645
Do...brass bolt in foundation of W. C. Parrin's residence.	U. S. C. & G. S.....	647
Robbins.....	E. R. R.....	979
Robinson.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,065
Rochester.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	934
Rockaway.....	Pa. Co.....	878
Rock Creek.....	P., Y. & A. R. R.....	850
Rockdale, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	633
Rockford.....	C. N. R. R.....	810
Rockport.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	785
Rockport geodetic station.....	U. S. L. S.....	781
Rock Run.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	811
Rocky Hill, C., H. & D. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	716
Do...road crossing $\frac{1}{4}$ mile north of station.	U. S. G. S.....	699
Do...spike in middle sill under small building on east side of side track.	U. S. G. S.....	712
Do...driftbolt in cap at southwest corner of Bridge No. 206.	U. S. G. S.....	696
Rocky Ridge.....	L. S. & M. S. Rwy.....	598
Do.....	Weather Bureau.....	658
Rocky River.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	654
Rome, Ashtabula County.....	P., Y. & A. R. R.....	894
Rome, Adams County, Ohio River, low water.	Engineer Corps.....	457
Roscoe.....	Pa. Co.....	775
Rosemont.....	C., A. & C. Rwy.....	1,068
Rossville.....	C. N. R. R.....	1,032
Roxabel, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	751
Roxbury.....	B. & O. R. R.....	658
Royalton geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,272
Rushmore.....	L. E. & W. R. R.....	764
Rush Road.....	L. S. & M. S. Rwy.....	656
Rush Run.....	Pa. Co.....	664
Rushsylvania.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	1,236
Rushville.....	T. & O. C. Rwy.....	864
Russell, Highland County.....	B. & O. S. W. R. R.....	970
Russells, Hamilton County.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	500
Russia.....	C., C. C. & St. L. Rwy.....	971
Ryon, chisel mark on cover of culvert under highway, north of house on north side of road.	U. S. G. S.....	662
Sabina.....	B. & O. S. W. R. R.....	1,051
Do.....	C. & M. V. R. R.....	1,023
Saint Bernard, square cut on west abutment of B. & O. S. W. R. R. bridge over canal.	U. S. C. & G. S.....	548
Saint Clairsville Junction.....	B. & O. R. R.....	763

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Saint Henry.....	C. N. R. R.....	973
Saint Joseph, square cut on east end of box culvert under road near C., C., C. & St. L. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	486
Saint Marys.....	L. E. & W. R. R.....	926
Saint Paris.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,216
Saint Stephens.....	Pa. Co.....	949
Salesville.....	B. & O. R. R.....	898
Salineville.....	Pa. Co.....	883
Salineville station of Meteorological Bureau..	Ohio Met. Bureau.....	700
Salt Creek.....	B. & O. S. W. R. R.....	610
Salt Run.....	Pa. Co.....	664
Sand Hill.....	Pa. Co.....	696
Sand Run.....	H. V. Rwy.....	747
Sand Run Junction.....	H. V. Rwy.....	703
Sandstone.....	C. & M. V. R. R.....	833
Sandusky.....	L. S. & M. S. Rwy.....	597
Do.....	L. E. & W. R. R.....	596
Do...crossing L. S. & M. S. Rwy.....	L. E. & W. R. R.....	596
Do.....	Pa. Co.....	595
Do...crossing L. S. & M. S. Rwy.....	Pa. Co.....	595
Do...crossing L. E. & W. R. R.....	Pa. Co.....	595
Do.....	Weather Bureau.....	629
Sandusky geodetic station.....	U. S. L. S.....	632
Sandusky Junction.....	L. S. & M. S. Rwy.....	580
Sandyville.....	B. & O. R. R.....	932
Sargent.....	N. & W. Rwy.....	575
Savona, Union Station.....	C. N. R. R.....	1,199
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	C. N. R. R.....	1,100
Saybrook.....	L. S. & M. S. Rwy.....	650
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	692
Schooley, B. & O. S. W. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	665
Schumm.....	T., St. L. & W. R. R.....	843
Scio.....	W. & L. E. R. R.....	968
Scioto Furnace, B. M. on foundation of high- way bridge east of railroad bridge.	U. S. G. S.....	595
Do.....copper bolt in boulder in lot of Scioto Furnace Company.	U. S. G. S.....	651
Sciotoville.....	N. & W. Rwy.....	531
Do...Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	472
Scott.....	C. N. R. R.....	743
Sealover.....	B. & O. R. R.....	706
Seasons.....	U. S. G. S.....	1,011
Sedamsville, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	488
Do...square cut on cement walk near Hartman's saloon.	U. S. C. & G. S.....	491
Seegars.....	L. E. & W. R. R.....	797
Selma.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,080
Semple.....	L. E. & W. R. R.....	987
Seville.....	B. & O. R. R.....	985
Shadeville, chisel mark on culvert near cross- roads.	U. S. G. S.....	708
Shady Side.....	Pa. Co.....	650
Shaffers.....	C. N. R. R.....	825
Shakerton.....	C., L. & N. Rwy.....	732
Shandon.....	C., C. & L. R. R.....	628
Sharon.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	598
Sharon Center.....	L. E. & W. R. R.....	1,055
Sharpsburg Junction.....	M., C. & C. R. R.....	622

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Shasta.....	T., St. L. & W. R. R.....	813
Shawnee.....	B. & O. R. R.....	832
Shawnee Junction.....	B. & O. R. R.....	689
Sheffield.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	625
Shelby.....	B. & O. R. R.....	1,088
Shelby Junction.....	B. & O. R. R.....	1,086
Sheridan.....	N. & W. Rwy.....	550
Sherman.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	716
Sherritts, B. M. on foundation of bridge south of post-office.	U. S. G. S.....	632
Do...copper bolt in sandstone ledge on H. J. Wiseman's land.	U. S. G. S.....	618
Sherrodsville.....	W. & L. E. R. R.....	916
Sherwood, Union Station.....	C. N. R. R.....	715
Do...crossing B. & O. R. R.....	C. N. R. R.....	715
Shiloh.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,079
Shinrock.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	625
Shoup.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	828
Shreve.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	914
Sidney.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	969
Do...crossing C., H. & D. Rwy.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	980
Do...C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,002
Do...square cut on southwest quarter of Bridge No. 40, over C., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	1,000
Do...brass bolt in foundation of vestibule of court-house.	U. S. C. & G. S.....	962
Do...cross cut on stone in court-house square.	U. S. C. & G. S.....	957
Sidney station of Meteorological Bureau.....	Ohio Met. Bureau.....	970
Silver Creek.....	E. R. R.....	1,166
Silver Lake Junction, C., A. & C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,023
Silverton.....	C., L. & N. Rwy.....	812
Simon.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,057
Skelleys.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	894
Smarts Spur.....	L. E. & W. R. R.....	619
Smithfield.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	826
Smithville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,121
Do...crossing W. & L. E. R. R.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	1,072
Snodes.....	C., A. & C. Rwy.....	1,125
Snow Fork Junction.....	H. V. Rwy.....	683
Snyders.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	899
Solon.....	E. R. R.....	1,034
Somerset.....	B. & O. R. R.....	1,010
Sonora.....	B. & O. R. R.....	848
South Akron.....	C., A. & C. Rwy.....	1,005
South Charleston.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,123
South Columbus.....	T. & O. C. Rwy.....	744
South Lebanon.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	626
South Loudenville.....	Pa. Co.....	943
South Olive.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	683
South Side, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	489
South Webster, B. M. on foundation of bridge at crossing of B. & O. S. W. R. R.	U. S. G. S.....	660
Do.....B. M. on foundation of barn on right of road.	U. S. G. S.....	768
South Zanesville.....	C. & M. V. R. R.....	729
Sparta.....	B. & O. R. R.....	955
Spellarcy.....	Pa. Co.....	916

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fect.</i>
Spencer, Guernsey County	B. & O. R. R.	923
Spencer, Medina County	W. & L. E. R. R.	904
Spencerville	C. & E. R. R.	828
Spofford	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,033
Spore	T. & O. C. Rwy.	986
Springdale	U. S. G. S.	993
Springfield	C., C., C. & St. L. Rwy.	980
Do	P., C., C. & St. L. Rwy.	987
Spring Mill	B. & O. R. R.	1,176
Spring Valley	P., C., C. & St. L. Rwy.	954
Standing Stone	O. R. & W. Rwy.	903
Stanley	B. & O. R. R.	723
Stanleyville	P., C., C. & St. L. Rwy.	614
Starr	H. V. Rwy.	775
State Line	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,168
State Road	B. & O. R. R.	941
Stearns	Pa. Co.	863
Stelvideo	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,007
Sterling	B. & O. R. R.	970
Steubenville	Pa. Co.	662
Do . . . crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	Pa. Co.	719
Do	P., C., C. & St. L. Rwy.	717
Do . . . Washington street	P., C., C. & St. L. Rwy.	781
Do	W. & L. E. R. R.	699
Do . . . Ohio River, low water	Engineer Corps.	641
Stillwater	B. & O. R. R.	865
Stillwater Junction	P., C., C. & St. L. Rwy.	787
Stockport	B. & O. R. R.	661
Stone Creek	P., C., C. & St. L. Rwy.	924
Stony Ridge	T. & O. C. Rwy.	648
Stoors, C., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. C. & G. S.	490
Straitsville	H. V. Rwy.	792
Strasburg	B. & O. R. R.	914
Stroups	B. & O. R. R.	851
Struthers	B. & O. R. R.	845
Do	P. & L. E. R. R.	824
Do	P., Y. & A. R. R.	837
Do . . . crossing P. & L. E. R. R.	P., Y. & A. R. R.	823
Stryker	L. S. & M. S. Rwy.	717
Stuartsville	T. & O. C. Rwy.	809
Sugar Creek	W. & L. E. R. R.	990
Sugar Ridge	T. & O. C. Rwy.	670
Sullivan	B. & O. R. R.	1,128
Sullivants	P., C., C. & St. L. Rwy.	830
Summit, Belmont County	O. R. & W. Rwy.	1,333
Summit, Delaware County	H. V. Rwy.	972
Summit, Hocking County	H. V. Rwy.	893
Summit, Licking County	B. & O. R. R.	1,042
Summit, Marion County	H. V. Rwy.	983
Summit, Stark County	W. & L. E. R. R.	1,132
Summit, Summit County	U. S. G. S.	1,095
Summit, Vinton County	H. V. Rwy.	801
Summit, Wood County	H. V. Rwy.	665
Summit switch, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	778
Summitville	Pa. Co.	1,095
Sunbury	C., A. & C. Rwy.	965
Swan	H. V. Rwy.	760
Swander, Seneca County	Pa. Co.	832
Swanders, Shelby County, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,018

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sycamore.....	L. E. & W. R. R.....	833
Do.....	T. & O. C. Rwy.....	854
Do...crossing N. O. Rwy.....	T. & O. C. Rwy.....	833
Sylvania.....	L. S. & M. S. Rwy.....	665
Do...copper plate on culvert over North Fork of Tenmile Creek.	U. S. G. S.....	639
Do.....	Weather Bureau.....	651
Tadmor, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	800
Do...brass bolt in east abutment of bridge over Miami and Erie Canal.	U. S. C. & G. S.....	791
Talmadge.....	E. R. R.....	1, 107
Tama.....	C. N. R. R.....	831
Tecumseh.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 104
Teegarden.....	E. R. R.....	1, 040
Tell Cottage, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	489
Terrace Park.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	553
Thompson geodetic station.....	U. S. L. S.....	1, 307
Thompsons.....	L. E. & W. R. R.....	1, 085
Thornhill.....	E. R. R.....	864
Thornport.....	B. & O. R. R.....	937
Three Locks.....	N. & W. Rwy.....	616
Thurman, B. M. on foundation of bridge at forks of road northwest of post-office.	U. S. G. S.....	660
Do...B. M. on capstone of drain south-east of post-office.	U. S. G. S.....	661
Do...bronze tablet on foundation of schoolhouse.	U. S. G. S.....	696
Thurston.....	T. & O. C. Rwy.....	886
Tiffin.....	Pa. Co.....	748
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	Pa. Co.....	749
Do...crossing B. & O. R. R.....	Pa. Co.....	761
Do.....	B. & O. R. R.....	751
Do...crossing C., C., C. & St. L. Rwy.....	B. & O. R. R.....	748
Do.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	756
Do.....	Weather Bureau.....	759
Tiltonville.....	L. E., A. & W. R. R.....	667
Do.....	Pa. Co.....	669
Tinkers Creek.....	B. & O. R. R.....	611
Tippecanoe.....	B. & O. R. R.....	870
Do...brass bolt in water table of Tippecanoe Electric Light Co.	U. S. C. & G. S.....	801
Do...square cut on Tippecanoe lock, Miami and Erie Canal.	U. S. C. & G. S.....	806
Tiro.....	Pa. Co.....	1, 052
Tobias.....	Pa. Co.....	972
Toledo, Union Station.....	City engineer.....	587
Do...A. A. R. R.....	City engineer.....	592
Do...Pa. Co., old.....	City engineer.....	590
Do...W. & L. E. R. R.....	City engineer.....	586
Do...T. & O. C. R. R.....	City engineer.....	583
Do...square cut on water table of Traction Co.'s power house, Water and Madison streets.	U. S. C. & G. S.....	582
Do...square cut on abutment of Pa. Co. bridge, Maumee River, north bank.	U. S. C. & G. S.....	582
Do...cross cut on water table of Roberts's drug store, Madison and Summit streets.	U. S. C. & G. S.....	595

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Toledo, fire plug, New York avenue and Erie street.	U. S. G. S.	595
Do. .cross cut on water table of custom-house.	U. S. C. & G. S.	602
Do. .brass bolt in wall near south entrance to custom-house.	U. S. C. & G. S.	603
Do.	Weather Bureau.	628
Toledo triangulation station.	U. S. C. & G. S.	601
Toledo Junction.	P., Ft. W. & C. Rwy.	1,211
Tontogany, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	670
Do. .square cut on iron plate under column at entrance to Waltz's store.	U. S. C. & G. S.	669
Torch, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	690
Toronto.	Pa. Co.	695
Toussaint.	Pa. Co.	632
Toussaint Creek.	H. V. Rwy.	644
Townsend geodetic station.	U. S. L. S.	923
Townwood.	N. Y., C. & St. L. R. R.	745
Trail Run.	P., C., C. & St. L. Rwy.	796
Trautmans, C., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. C. & G. S.	488
Trenton, Butler County, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	654
Trenton, Tuscarawas County.	P., C., C. & St. L. Rwy.	886
Trinway, Union Station.	C., A. & C. Rwy.	727
Do. .crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C., A. & C. Rwy.	727
Trinway Junction, Union Station.	C. & M. V. R. R.	722
Do. .crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	C. & M. V. R. R.	722
Trombly.	T. & O. C. Rwy.	695
Trotwood.	P., C., C. & St. L. Rwy.	840
Troy.	C., C., C. & St. L. Rwy.	836
Do. .crossing C., H. & D. Rwy.	C., C., C. & St. L. Rwy.	836
Do. .square cut on coping stone of Troy lock, Miami and Erie Canal.	U. S. C. & G. S.	835
Do. .B. M. on northeast corner of house first west of Lutheran Church.	U. S. C. & G. S.	837
Do. .brass bolt in southwest corner of court-house.	U. S. C. & G. S.	840
Troyton.	Pa. Co.	960
Truro Junction.	T. & O. C. Rwy.	770
Tunnel Hill.	C., A. & C. Rwy.	802
Turkey Foot.	C., A. & C. Rwy.	972
Tymochtee.	L. E. & W. R. R.	792
Tyner.	P., C., C. & St. L. Rwy.	783
Tyrrell Hill.	L. S. & M. S. Rwy.	1,122
Uncas.	Pa. Co.	926
Undercliff.	P., C., C. & St. L. Rwy.	494
Union Furnace.	H. V. Rwy.	748
Unionport.	P., C., C. & St. L. Rwy.	999
Uniontown, Stark County.	U. S. G. S.	1,126
Unionville, Lake County.	L. S. & M. S. Rwy.	704
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	708
Unionville, Union County.	P., C., C. & St. L. Rwy.	970
Upper Sandusky.	H. V. Rwy.	850
Do. .crossing P., Ft. W. & C. Rwy.	H. V. Rwy.	850
Do.	Weather Bureau.	880
Urbana.	C., C., C. & St. L. Rwy.	1,031
Do.	E. R. R.	1,024
Do. .crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	E. R. R.	1,024
Do. .crossing P., C., C. & St. L. Rwy.	E. R. R.	1,024
Do.	Weather Bureau.	1,031

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Urbancrest, B. & O. S. W. R. R., chisel mark on culvert under Grove pike.	U. S. G. S.	833
Urichsville	B. & O. R. R.	856
Utica	C., L. & N. Rwy.	961
Utley	M., C. & C. R. R.	617
Utopia, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	442
Valley Junction, Hamilton County	C., C., C. & St. L. Rwy.	496
Valley Junction, Tuscarawas County	B. & O. R. R.	882
Valley Mill	E. R. R.	842
Valley View	C., C. & L. R. R.	522
Van Buren	T. & O. C. Rwy.	737
Vanport, Ohio River, low water	Engineer Corps.	669
Van Wert	P., Ft. W. & C. Rwy.	780
Do. crossing C. N. R. R.	P., Ft. W. & C. Rwy.	777
Do.	Weather Bureau.	784
Vaughnsville	L. E. & W. R. R.	768
Venedocia	T. St. L. & W. R. R.	804
Venice	L. S. & M. S. Rwy.	586
Vermilion	N. Y., C. & St. L. R. R.	604
Do.	Weather Bureau.	603
Vernon	Pa. Co.	1, 130
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	Pa. Co.	1, 130
Versailles	C., C., C. & St. L. Rwy.	977
Vickery	L. E. & W. R. R.	603
Do.	Weather Bureau.	603
Vienna	E. R. R.	1, 170
Vienna Junction	E. R. R.	866
Vincent	M., C. & C. R. R.	746
Vinton	H. V. Rwy.	606
Vinton Furnace, B. & O. S. W. R. R.	U. S. C. & G. S.	706
Wadsworth	E. R. R.	1, 123
Wait, B. M. on foundation of truss bridge over Wards Run.	U. S. G. S.	530
Do. B. M. on foundation of highway bridge west of white house on north of road.	U. S. G. S.	531
Wakatomika	C., A. & C. Rwy.	759
Wakefield	N. & W. Rwy.	554
Wakeman	L. S. & M. S. Rwy.	863
Walbridge, Union Station	Pa. Co.	620
Do. crossing H. V. Rwy.	Pa. Co.	620
Waldo	Pa. Co.	956
Walhonding	Pa. Co.	830
Walkers	Pa. Co.	686
Walkerton	L. E. & W. R. R.	725
Do. crossing B. & O. R. R.	L. E. & W. R. R.	711
Wallace Junction	B. & L. E. R. R.	736
Wapakoneta, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	893
Do. brass bolt in east wall of court- house.	U. S. C. & G. S.	898
Wapakoneta station of Meteorological Bureau	Ohio Met. Bureau.	898
Warden	N. Y., C. & St. L. R. R.	653
Wards	N. Y., C. & St. L. R. R.	747
Warner	P., C., C. & St. L. Rwy.	670
Warnock	B. & O. R. R.	986
Warren	B. & O. R. R.	897
Do. crossing E. R. R.	B. & O. R. R.	904
Do.	P., Y. & A. R. R.	874
Do. crossing E. R. R.	P., Y. & A. R. R.	895
Do. crossing B. & O. R. R.	P., Y. & A. R. R.	896

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Warren.....	Weather Bureau.....	900
Warrensville geodetic station.....	U. S. L. S.....	1, 214
Warrenton.....	W. & L. E. R. R.....	647
Do. Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	632
Warsaw Junction.....	Pa. Co.....	799
Do. crossing C., A. & C. Rwy.....	Pa. Co.....	799
Warwick, Union Station.....	C., A. & C. Rwy.....	957
Do. crossing B. & O. R. R.....	C., A. & C. Rwy.....	957
Washington.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	946
Do. crossing T. & O. C. Rwy.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	949
Washington Court House.....	B. & O. R. R.....	973
Washingtonville.....	E. R. R.....	1, 056
Waterford.....	B. & O. R. R.....	657
Waterville.....	T., St. L. & W. R. R.....	654
Do. cross cut on guard rail of Maumee River bridge.....	U. S. G. S.....	621
Watheys.....	L. E., A. & W. R. R.....	1, 046
Wauseon.....	L. S. & M. S. Rwy.....	774
Do.	Weather Bureau.....	800
Waverly.....	N. & W. Rwy.....	570
Do.	Weather Bureau.....	604
Wayland.....	B. & O. R. R.....	942
Waynesburg.....	Pa. Co.....	981
Wayton.....	L. E. & W. R. R.....	861
Weavers.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1, 051
Webbs.....	Pa. Co.....	632
Webb Summit.....	H. V. Rwy.....	795
Wegee.....	O. R. & W. Rwy.....	644
Do.	Pa. Co.....	653
Welker.....	T. & O. C. Rwy.....	731
Wellan.....	B. & O. R. R.....	909
Wellington.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	854
Do.	Weather Bureau.....	856
Wellston.....	C., H. & D. Rwy.....	720
Do. B. M. on foundation of iron highway bridge north of railroad.....	U. S. G. S.....	684
Do. B. M. at intersection of Broadway and railroad.....	U. S. G. S.....	723
Do. B. M. on pavement stone at corner of International Hotel.....	U. S. G. S.....	725
Do. bronze tablet on foundation of First National Bank building.....	U. S. G. S.....	731
Wellsville.....	Pa. Co.....	684
West Alexandria.....	C. N. R. R.....	878
West Cairo, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	816
Do. brass bolt in foundation of Charles Wallis's dwelling.....	U. S. C. & G. S.....	814
West Carrollton, C., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	714
Do. square cut on tumble of lower Carrollton lock, Miami and Erie Canal.....	U. S. C. & G. S.....	710
West Chester.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	742
West Dover.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	631
West End.....	P., C., C. & St. L. R. Rwy.....	650
Westerville.....	C., A. & C. Rwy.....	872
Do.	Weather Bureau.....	875
West Farmington.....	B. & O. R. R.....	880
West Jefferson.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	904
West Lafayette.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	856
West Leipsic.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	763

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Liberty.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	1,099
West Loudenville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	958
West Manchester, Union Station.....	C. N. R. R.....	1,090
Do.....crossing P., C., C. & St. L. Rwy.....	C. N. R. R.....	1,090
West Mansfield.....	T. & O. C. Rwy.....	1,085
West Marietta.....	B. & O. R. R.....	612
Westminster.....	C. & E. R. R.....	979
Weston, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	683
Do.....brass bolt in foundation of First Methodist Church.....	U. S. C. & G. S.....	682
West Salem.....	E. R. R.....	1,092
West Springfield.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	938
West Toledo.....	L. S. & M. S. Rwy.....	607
Do.....	M. C. R. R.....	601
West Union, court-house.....	C., G. & P. R. R.....	976
West Unity.....	C. N. R. R.....	898
Do.....crossing W. R. R.....	C. N. R. R.....	790
West View.....	C., C., C. & St. L. Rwy.....	781
Westville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,012
West Wheeling.....	Pa. Co.....	657
Wetmore.....	N. & W. Rwy.....	568
Wet Prairie.....	H. V. Rwy.....	812
Weyers.....	Pa. Co.....	676
Wheeler.....	C., L. & N. Rwy.....	862
Wheelerburg.....	N. & W. Rwy.....	532
Do.....chisel mark on foundation of iron bridge over Wheelers Run.....	U. S. G. S.....	536
Do.....chisel mark on sandstone block near Cranston's store.....	U. S. G. S.....	559
Do.....bronze tablet on foundation of Baptist Church.....	U. S. G. S.....	564
Do.....chisel mark on sandstone cover of stone culvert opposite Catholic Church.....	U. S. G. S.....	616
Wheelock.....	Pa. Co.....	1,043
Whipple.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	642
Whiskey switch.....	C. & M. V. R. R.....	648
Whiteacres.....	L. E., A. & W. R. R.....	1,040
Whitehouse.....	W. R. R.....	666
Whites Mill.....	B. & O. R. R.....	709
Whitfield, C., H. & D. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	716
Whitmore.....	L. E. & W. R. R.....	606
Wickliffe.....	L. S. & M. S. Rwy.....	656
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	653
Wiley.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,090
Williamstown.....	T. & O. C. Rwy.....	934
Willoughby.....	L. S. & M. S. Rwy.....	625
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	640
Do.....	Weather Bureau.....	649
Willoughby geodetic station.....	U. S. L. S.....	613
Willow.....	B. & O. R. R.....	598
Willow Creek.....	L. E. & W. R. R.....	798
Willow Farm.....	B. & O. R. R.....	629
Willshire.....	T., St. L. & W. R. R.....	798
Willsville, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	656
Wilmington.....	B. & O. R. R.....	1,033
Winchester, chisel mark on abutment of canal bridge.....	U. S. G. S.....	768
Windham.....	E. R. R.....	964

OHIO—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Windsor	E. R. R.	1,064
Winona	H. V. Rwy.	744
Winston Springs, B. M. on north abutment of bridge over Mill Creek.	U. S. C. & G. S.	497
Winton Place, aluminum tablet on railroad bridge near station.	U. S. G. S.	498
Wisterman	T., St. L. & W. R. R.	721
Wolf	P., C., C. & St. L. Rwy.	832
Wolf Pit	Pa. Co.	870
Wood	C., H. & D. Rwy.	977
Woodburn	P., C., C. & St. L. Rwy.	532
Woodington	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,029
Woodland	E. R. R.	946
Woodlawn, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	607
Woodsfield	O. R. & W. Rwy.	1,172
Woodside	T. & O. C. Rwy.	672
Woodstock	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,040
Woodville	Pa. Co.	639
Wooster	P., Ft. W. & C. Rwy.	903
Do. city datum	City engineer	900
Do.	Weather Bureau	920
Worstville	N. Y., C. & St. L. R. R.	742
Worthington	Pa. Co.	908
Do. crossing C., C., C. & St. L. Rwy.	Pa. Co.	908
Wrightsville, Ohio River, low water	Engineer Corps	454
Wylies	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,214
Wyoga	U. S. G. S.	1,001
Wyoming, C., H. & D. Rwy.	U. S. C. & G. S.	573
Xenia	C., H. & D. Rwy.	910
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	925
Yellow Creek	Pa. Co.	694
Yellow Springs	P., C., C. & St. L. Rwy.	974
Yellow Springs station of Meteorological Bu- reau.	Ohio Met. Bureau	1,017
York	B. & O. S. W. R. R.	1,012
Yorkville	Pa. Co.	669
Youngstown	B. & O. R. R.	841
Do.	L. S. & M. S. Rwy.	846
Do.	P., Y. & A. R. R.	847
Do. crossing B. & O. R. R.	P., Y. & A. R. R.	846
Do. crossing E. R. R.	P., Y. & A. R. R.	846
Do. crossing P. & L. E. R. R.	P., Y. & A. R. R.	839
Do.	Weather Bureau	863
Zaleski	B. & O. S. W. R. R.	716
Zanesville, Union Station	City engineer	704
Do.	C. & M. V. R. R.	694
Do. crossing B. & O. R. R.	C. & M. V. R. R.	694
Do. crossing O. R. & W. Rwy.	C. & M. V. R. R.	694
Do. crossing Z. & W. Rwy.	C. & M. V. R. R.	694
Zoar	Pa. Co.	883

OKLAHOMA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Agra.....	M., K. & T. Rwy.....	1,036
Aline.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,281
Alston.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,857
Altus.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,388
Alva.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,336
Do.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,332
Do.....	Weather Bureau.....	1,320
Alva Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,199
Ames.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,197
Amorita.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,209
Anadarko.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,164
Anderson.....	M., K. & T. Rwy.....	1,045
Antoine.....	M., K. & T. Rwy.....	842
Apache.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,235
Appalachia.....	M., K. & T. Rwy.....	677
Arapaho.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,534
Arcadia.....	M. K. & T. Rwy.....	959
Arnettville.....	A., T. & S. F. Rwy.....	951
Asher.....	C., R. I. & P. Rwy.....	955
Ashley.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,285
Asp.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,107
Augusta.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,322
Avery.....	A., T. & S. F. Rwy.....	904
Aydelotte.....	A., T. & S. F. Rwy.....	968
Barnes.....	A., T. & S. F. Rwy.....	987
Barton.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,607
Belva.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,518
Bessie.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,529
Binger.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,261
Bison, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,241
Do. .B. M. between poles north of station.	U. S. C. & G. S.....	1,241
Black Bear.....	A., T. & S. F. Rwy.....	932
Blackwell.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,014
Do. .crossing A., T. & S. F. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,005
Blair.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,457
Bliss.....	A., T. & S. F. Rwy.....	988
Breckenridge.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,184
Bridgeport.....	C., O. & G. R. R.....	1,424
Bridgeport Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,414
Britton.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,213
Burbank.....	A., T. & S. F. Rwy.....	928
Burnett.....	Weather Bureau.....	1,200
Byron.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,184
Cache.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,275
Cale.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,160
Calumet.....	C., O. & G. R. R.....	1,370
Camchester, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,291
Campbell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	900
Capron.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,290
Carleton.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,576
Carmen.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,333
Carnegie.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,284

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Carney.....	M., K. & T. Rwy.....	1,066
Cashion.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,117
Cement.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,454
Cerral.....	C., O. & G. R. R.....	1,290
Chandler.....	St. L. & S. F. R. R.....	891
Cherokee.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,175
Chillico.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,141
Choctaw, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	1,107
Chuckaho.....	A., T. & S. F. Rwy.....	829
Cleo.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,238
Cleveland.....	M., K. & T. Rwy.....	740
Clyde, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,113
Do. B. M. across tracks from station.....	U. S. C. & G. S.....	1,114
Cody.....	A., T. & S. F. Rwy.....	807
Cold Springs.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,411
Contonment.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,586
Cordell.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,532
Cottingham.....	A., T. & S. F. Rwy.....	828
Cottonwood Grove.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,118
Council.....	C., O. & G. R. R.....	1,231
Coyle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	866
Creta.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,356
Curtis.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,949
Cushing.....	A., T. & S. F. Rwy.....	929
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	931
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	958
Custer City.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,771
Cyril.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,360
Daggett.....	St. L. & S. F. R. R.....	906
Dale.....	M., K. & T. Rwy.....	1,049
Do. C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	1,136
Darlington, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,334
Do. B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	1,337
Darrow.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,270
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,270
Davidson.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,165
Dickson.....	C., O. & G. R. R.....	1,217
Dill City.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,847
Dixie.....	M. K. & T. Rwy.....	700
Dover, B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	1,034
Doxey.....	C., O. & G. R. R.....	1,835
Driftwood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,190
Drummond.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,213
Eagle Chief.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,497
Eagle City.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,699
Earlboro.....	C., O. & G. R. R.....	1,027
Eddy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,052
Edmond.....	Weather Bureau.....	1,191
Eldorado.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,458
Elgin.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,393
Elk City.....	C., O. & G. R. R.....	1,912
Elmer.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,307
El Reno, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,363
Do. B. M. on stone at entrance to First National Bank building.....	U. S. G. S.....	1,357
Do. B. M. on step of White Building.....	U. S. C. & G. S.....	1,358
Do. B. M. on north wall of Minneapolis Threshing Machine Co. building.....	U. S. C. & G. S.....	1,361
El Reno Junction, iron post at crossing of C., O. & G. R. R. and C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,327

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Enid, C., R. I. & P. Rwy	U. S. C. & G. S.	1,244
Do. . B. M. at east entrance to First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	1,248
Do. . B. M. on south concrete abutment of bridge north of station.	U. S. C. & G. S.	1,238
Erick	C., O. & G. R. R.	2,055
Esau	A., T. & S. F. Rwy.	847
Fairfax	A., T. & S. F. Rwy.	834
Fairview	K. C., M. & O. Rwy.	1,292
Fallis	M., K. & T. Rwy.	882
Do. . crossing Ft. S. & W. R. R.	M., K. & T. Rwy.	876
Fay	St. L. & S. F. R. R.	1,647
Ferguson	C., R. I. & P. Rwy.	1,200
Fletcher	St. L. & S. F. R. R.	1,381
Flynn	A., T. & S. F. Rwy.	1,280
Fort Cobb	C., R. I. & P. Rwy.	1,235
Fort Reno, C., O. & G. R. R.	U. S. G. S.	1,341
Do. . iron post in parade ground	U. S. G. S.	1,392
Do.	Weather Bureau	1,400
Fort Sill, Union Station.	C., R. I. & P. Rwy.	1,095
Do.	Weather Bureau	1,200
Foss	C., O. & G. R. R.	1,622
Frederick	St. L. & S. F. R. R.	1,293
Gage	A., T. & S. F. Rwy.	2,136
Geary	C., R. I. & P. Rwy.	1,518
Geronimo	C., R. I. & P. Rwy.	1,059
Gibbon, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. G. S.	1,186
Do. . B. M. opposite station	U. S. C. & G. S.	1,184
Glencoe	A., T. & S. F. Rwy.	1,040
Goodnight	A., T. & S. F. Rwy.	851
Goodwell	C., R. I. & P. Rwy.	3,286
Goodwin	A., T. & S. F. Rwy.	2,530
Gotebo	C., R. I. & P. Rwy.	1,408
Gracemont	C., R. I. & P. Rwy.	1,281
Granite	C., R. I. & P. Rwy.	1,582
Greenfield	C., R. I. & P. Rwy.	1,452
Greenfield Junction	C., R. I. & P. Rwy.	1,460
Gulf Junction	C., O. & G. R. R.	1,430
Do. . crossing C., R. I. & P. Rwy.	C., O. & G. R. R.	1,430
Guthrie	A., T. & S. F. Rwy.	932
Do. . aluminum tablet on Star Bazaar	U. S. G. S.	984
Do. . aluminum tablet on Guthrie National Bank building.	U. S. G. S.	982
Do.	Weather Bureau	947
Guthrie Junction	A., T. & S. F. Rwy.	919
Guyman	C., R. I. & P. Rwy.	3,119
Hammel	St. L. & S. F. R. R.	1,233
Hastings	C. R. I. & P. Rwy.	965
Headrick	St. L. & S. F. R. R.	1,365
Heman	A., T. & S. F. Rwy.	1,404
Hennessey, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,161
Do. . B. M. on S. M. Bree's brick building.	U. S. C. & G. S.	1,164
Do. . B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	1,163
Hext Ranch	C., O. & G. R. R.	1,930
Hightower	St. L. & S. F. R. R.	1,332
Hinton	C., R. I. & P. Rwy.	1,625
Hitchcock	C., R. I. & P. Rwy.	1,281
Hobart, Union Station.	St. L. & S. F. R. R.	1,531
Do. . crossing C., R. I. & P. Rwy.	St. L. & S. F. R. R.	1,531

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Homesead.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,246
Hominy.....	M., K. & T. Rwy.....	782
Hooker.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,985
Hotulke.....	M., K. & T. Rwy.....	913
Hunter.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,070
Hunts.....	M., K. & T. Rwy.....	952
Hydro.....	C., O. & G. R. R.....	1,475
Indiahoma.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,333
Indianapolis.....	C., O. & G. R. R.....	1,660
Indian Creek.....	C., O. & G. R. R.....	2,050
Ingersoll.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,198
Isabella.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,307
Jefferson, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,045
Jennings.....	M., K. & T. Rwy.....	915
Jobes.....	A., T. & S. F. Rwy.....	803
Jones.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,140
Kendrick.....	A., T. & S. F. Rwy.....	830
Kildare.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,102
Kingfisher, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,051
Do..... B. M. on foundation of water tank	U. S. C. & G. S.....	1,053
Do..... square cut on iron column supporting city standpipe.	U. S. C. & G. S.....	1,058
Do..... B. M. on window sill of National Bank building.	U. S. C. & G. S.....	1,057
Komalty.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,540
Konawa.....	M., K. & T. Rwy.....	962
Kremlin, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,123
Do..... B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,122
Lahoma.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,255
Lambert.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,300
Lamont.....	St. L. & S. F. R. R.....	997
Laverty.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,357
Lawrie.....	A., T. & S. F. Rwy.....	899
Lawton.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,111
Leland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	926
Lexington, iron post in schoolhouse inclosure	U. S. G. S.....	1,083
Little Sandy.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,195
Lone Wolf.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,554
Longdale.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,649
Lookeba.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,307
Lugert.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,537
Luther.....	M., K. & T. Rwy.....	896
Do.....	St. L. & S. F. R. R.....	929
McComb.....	A., T. & S. F. Rwy.....	942
McLoud, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	1,055
Manchester, B. M. on north wall of Odd Fellows' Hall.	U. S. C. & G. S.....	1,289
Mangum.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,578
Do.....	Weather Bureau.....	1,600
Maramec.....	A., T. & S. F. Rwy.....	949
Marion.....	M., K. & T. Rwy.....	1,283
Maud.....	M., K. & T. Rwy.....	939
Medford, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,092
Do..... A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,098
Do..... B. M. on foundation of A., T. & S. F. Rwy. water tank.	U. S. C. & G. S.....	1,100
Do..... B. M. in angle formed by intersection of railroads.	U. S. C. & G. S.....	1,088
Do..... B. M. on brick schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1,100
Meeker.....	A., T. & S. F. Rwy.....	866

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mehan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	827
Meridian.....	M., K. & T. Rwy.....	976
Do. crossing Ft. S. & W. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	976
Middleton.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,195
Moore, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,242
Mooreland.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,891
Mountain Park.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,361
Mountainview.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,312
Mulhall.....	A., T. & S. F. Rwy.....	936
Munger.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,189
Mustang.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,355
Nelagony.....	M., K. & T. Rwy.....	776
Newalla.....	M., K. & T. Rwy.....	1,100
Newkirk.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,148
Noble, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,173
Noel.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,460
Norfolk.....	A., T. & S. F. Rwy.....	817
Norman, A., T. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,165
Do. second stone above sidewalk at entrance to State Bank building.....	U. S. G. S.....	1,170
North Enid, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,250
Do. B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	1,251
Oak.....	C., O. & G. R. R.....	1,898
Odetta.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,391
Okarche, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,235
Do. B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,240
O'Keene.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,194
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,192
Okesa.....	M., K. & T. Rwy.....	717
Oklahoma City, iron post at intersection of A., T. & S. F. Rwy. and C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	1,197
Do.....	Weather Bureau.....	1,214
Oliver.....	M., K. & T. Rwy.....	946
Olustee.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,339
Optima.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3,010
Orienta.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,238
Orlando.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,078
Osage.....	M., K. & T. Rwy.....	725
Otoe.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,023
Parkersburg.....	C., O. & G. R. R.....	1,522
Pawnee.....	A., T. & S. F. Rwy.....	822
Payson.....	A., T. & S. F. Rwy.....	827
Peckham.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,109
Perkins.....	A., T. & S. F. Rwy.....	829
Perry.....	A., T. & S. F. Rwy.....	989
Ponca.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,003
Pond Creek, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,048
Do. B. M. on doorstep of school-house.....	U. S. C. & G. S.....	1,051
Do.....	Weather Bureau.....	1,062
Proctor.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,261
Quay.....	A., T. & S. F. Rwy.....	904
Quinlan.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,746
Ralston.....	A., T. & S. F. Rwy.....	801
Rambo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,011
Randlett.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,248
Red Rock.....	A., T. & S. F. Rwy.....	884
Reeding.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,104

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Remington.....	A., T. & S. F. Rwy.....	876
Reno Junction, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,332
Retta.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,032
Richards.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,199
Ringwood.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,320
Ripley.....	A., T. & S. F. Rwy.....	812
Rocky.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,638
Roman Nose.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,609
Romulus.....	C., R. I. & P. Rwy.....	905
Roosevelt.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,458
Rusk.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,225
Russell.....	A., T. & S. F. Rwy.....	925
Salt Fork.....	St. L. & S. F. R. R.....	993
Sayre.....	C., O. & G. R. R.....	1,810
Seward.....	A., T. & S. F. Rwy.....	965
Shattuck.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,232
Shawhoma Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	1,193
Shawnee.....	C., O. & G. R. R.....	1,043
Do.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,008
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	1,052
Do. under crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	1,032
Do. crossing C., O. & G. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	990
Sibony.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,270
Skedee.....	A., T. & S. F. Rwy.....	835
Snyder.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,355
Soldani.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,028
Southgate.....	St. L. & S. F. Rwy.....	1,222
Sparks.....	A., T. & S. F. Rwy.....	802
Do. crossing Ft. S. & W. R. R.....	A., T. & S. F. Rwy.....	798
Steen.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,224
Stillwater.....	A., T. & S. F. Rwy.....	870
Stroud.....	St. L. & S. F. R. R.....	905
Sweeney, end of switch.....	U. S. G. S.....	1,069
Tangier.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,124
Tecumseh.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,068
Tecumseh Junction.....	C., R. I. & P. Rwy.....	980
Temple.....	C., R. I. & P. Rwy.....	985
Texhoma.....	C., R. I. & P. Rwy.....	3,483
Texola.....	C., R. I. & G. Rwy.....	2,148
Thomas.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,724
Trousdale.....	A., T. & S. F. Rwy.....	953
Tryon.....	M., K. & T. Rwy.....	1,026
Tula.....	A., T. & S. F. Rwy.....	804
Tyrone.....	C., R. I. & P. Rwy.....	2,916
Union, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,330
Do. B. M. in angle of fence north of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,335
Vickers.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,401
Wakita, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,174
Do. B. M. on south wall of Masonic Hall.....	U. S. C. & G. S.....	1,183
Walker, end of switch.....	U. S. G. S.....	1,060
Walter.....	C., R. I. & P. Rwy.....	981
Wanette.....	A., T. & S. F. Rwy.....	970
Washita.....	C., O. & G. R. R.....	1,482
Do. crossing St. L. & S. F. R. R.....	C., O. & G. R. R.....	1,482
Washita Junction.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,483
Waterloo.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,129
Watonga.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,522
Waukomis.....	C., R. I. & P. Rwy.....	1,240
Do. B. M. on public schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	1,265

OKLAHOMA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Waurika.....	C., R. I. & P. Rwy.....	854
Waynoka.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,473
Weatherford.....	C., O. & G. R. R.....	1,645
Wellston.....	St. L. & S. F. R. R.....	879
Wheatland.....	St. L. & S. F. R. R.....	1,315
White Eagle.....	A., T. & S. F. Rwy.....	946
Whitehead.....	A., T. & S. F. Rwy.....	2,096
Witcher.....	M., K. & T. Rwy.....	1,020
Woodward.....	A., T. & S. F. Rwy.....	1,893
Wynona.....	M., K. & T. Rwy.....	884
Yale.....	M., K. & T. Rwy.....	803
Do. crossing A., T. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	792
Yewed.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,245
Youst.....	A., T. & S. F. Rwy.....	969
Yukon, C., O. & G. R. R.....	U. S. G. S.....	1,295

OREGON.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Adams.....	O. R. R. & N. Co.....	1,520
Agness, chisel mark on bed rock near post-office.....	U. S. G. S.....	93
Airlie.....	S. P. Co.....	244
Alamo, nail in stake in front of stage office.....	U. S. G. S.....	4,878
Albany, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	214
Do.....	Weather Bureau.....	224
Albany Junction.....	S. P. Co.....	211
Albert Lake.....	Wheeler.....	4,209
Aldrigos Point, iron post east of A. & C. R.R.R. flag station.....	U. S. G. S.....	10
Allens Spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2,815
Amity.....	S. P. Co.....	159
Antelope.....	Wheeler.....	2,845
Apex, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1,911
Arago, spike in fence post at northwest corner of J. F. Schroeder's orchard.....	U. S. G. S.....	26
Arcadia, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,171
Arlington, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	224
Do..... iron post east of station.....	U. S. G. S.....	225
Do.....	Weather Bureau.....	855
Ashland, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1,868
Do.....	Weather Bureau.....	1,940
Astoria.....	A. & C. R. R. R.....	12
Do..... city base.....	Weather Bureau.....	15
Do.....	Weather Bureau.....	20
Aurora, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	120
Do.....	Weather Bureau.....	140
Avery, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,613
Axtell, chisel mark on granite ledge at mining camp.....	U. S. G. S.....	245
Baker City, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,435
Do..... bronze tablet on astronomical pier in schoolhouse grounds.....	U. S. G. S.....	3,440
Do..... cross cut on pier of water tank.....	U. S. G. S.....	3,436
Do.....	Weather Bureau.....	3,471
Bald Knob, Coos County.....	U. S. G. S.....	3,614
Bald Mountain, Baker County.....	U. S. G. S.....	6,667
Bald Mountain, Grant County.....	U. S. G. S.....	8,330
Bald Peak, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	3,056
Bandon.....	Weather Bureau.....	55
Barlow, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	3,559
Barnhart.....	O. R. R. & N. Co.....	912
Battle, Mount, Jackson County.....	U. S. G. S.....	4,000
Beatty.....	N. P. Rwy.....	26
Beaver Hill, iron post northeast of C. B., R. & E. R. R. trestle over flat.....	U. S. G. S.....	10
Beaver Hill mine, bronze tablet on retaining wall at rear of boiler house.....	U. S. G. S.....	66
Beaverton.....	S. P. Co.....	188
Bellevue, Grant County.....	U. S. G. S.....	7,303
Bennett, S. V. Rwy., switch.....	U. S. G. S.....	3,657

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Bennetts Butte.....	U. S. G. S.....	2, 185
Beulah.....	Weather Bureau.....	4, 400
Big Baldy.....	U. S. G. S.....	3, 120
Biggs.....	O. R. R. & N. Co.....	169
Big Meadows.....	Wheeler.....	4, 124
Big Spring.....	Wheeler.....	4, 553
Big Summit Prairie.....	Wheeler.....	5, 124
Bill Peak, Coos County.....	U. S. G. S.....	1, 575
Bingham, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	2, 287
Bingham Springs, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1, 749
Do..... iron post east of station.....	U. S. G. S.....	1, 750
Black Hills.....	U. S. G. S.....	6, 410
Black, Mount, Baker County.....	U. S. G. S.....	6, 646
Blakes.....	O. S. L.....	2, 087
Blalocks, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	217
Do..... iron post near Hotel Bates.....	U. S. G. S.....	214
Blodgett.....	C. & E. R. R.....	618
Blue Mountains, Baker County.....	U. S. G. S.....	8, 650
Bonneville, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	50
Do..... iron post southeast of station.....	U. S. G. S.....	53
Bourne, iron post west of Eureka and Excel- sior mine.....	U. S. G. S.....	5, 397
Bray, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	3, 251
Bridal Veil, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	40
Do..... iron post in A. H. Willett's grounds.....	U. S. G. S.....	56
Bridgeport, ground surface at hotel.....	U. S. G. S.....	3, 389
Brooks, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	183
Brushy Bald Mountain, Curry County.....	U. S. G. S.....	2, 493
Brushy, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	3, 598
Buckhorn, Mount, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3, 676
Buck Peak.....	U. S. G. S.....	3, 380
Buck Ridge, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3, 000
Bushy Butte.....	U. S. G. S.....	3, 030
Butler, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	2, 924
California Gulch, S. V. Rwy., rail opposite mouth.....	U. S. G. S.....	3, 860
Canby.....	S. P. Co.....	154
Camp Warner.....	Wheeler.....	5, 730
Canon, W. & C. R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	915
Canyon, Mount, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3, 000
Canyonville, Douglas County.....	U. S. G. S.....	767
Carlton.....	S. P. Co.....	198
Casad Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 600
Cascade Locks.....	O. R. R. & N. Co.....	102
Do..... iron post near engineer's office on Government reserve.....	U. S. G. S.....	99
Do.....	Weather Bureau.....	125
Castle Rock.....	O. R. R. & N. Co.....	241
Do..... iron post east of station.....	U. S. G. S.....	240
Castle Rock, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3, 000
Cathedral Rock.....	U. S. G. S.....	8, 175
Cayuse, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1, 414
Cecila, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	618
Cedar Springs, Mount, Douglas County.....	U. S. G. S.....	5, 125
Cedarville, Surprise Valley.....	Wheeler.....	4, 675
Cedarville Peak.....	Wheeler.....	8, 301
Celestin, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3, 713
Celilo, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	158
Do..... iron post south of cannery building.....	U. S. G. S.....	159

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Centerville.....	O. R. R. & N. Co.....	1,685
Central Point, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1,272
Chehalem Gap.....	S. P. Co.....	417
Chemawa, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	162
Chewaucan Marsh.....	Wheeler.....	4,336
Chitwood.....	C. & E. R. R.....	72
Clackamas, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	111
Clarnie, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	212
Do. iron post west of section house.....	U. S. G. S.....	205
Clatskanie, A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	16
Do. iron post east of station.....	U. S. G. S.....	23
Clifford, bronze tablet on bowlder north of house near Bonanza road.....	U. S. G. S.....	4,279
Clifton.....	A. & C. R. R. R.....	10
Do. iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	8
Coaledo, iron post north of branch to Beaver Hill.....	U. S. G. S.....	15
Coburg.....	S. P. Co.....	386
Cold Springs.....	O. R. R. & N. Co.....	365
Do. siding, iron post west of section house.....	U. S. G. S.....	362
Colebrooke Butte, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,046
Columbia.....	N. P. Rwy.....	80
Do. A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	80
Do. iron post north of station.....	U. S. G. S.....	78
Comstock.....	U. S. G. S.....	449
Do.....	Weather Bureau.....	468
Copper Mountain, Coos County.....	U. S. G. S.....	3,520
Coquille, C. B., R. & E. R. R., nail in ledge at entrance to Tuttle Hotel.....	U. S. G. S.....	61
Do. iron post at court-house.....	U. S. G. S.....	61
Corlett, iron post west of post-office.....	U. S. G. S.....	46
Cornelius.....	S. P. Co.....	176
Corral Springs.....	Wheeler.....	4,569
Corvallis.....	S. P. Co.....	227
Do.....	Weather Bureau.....	319
Cottage Grove, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	642
Cottage Springs.....	Wheeler.....	5,718
Coyote.....	O. R. R. & N. Co.....	252
Do. B. M. at section house on siding.....	U. S. G. S.....	252
Coyote Point, Baker County.....	U. S. G. S.....	3,870
Crater Lake.....	U. S. G. S.....	6,239
Crater Peak.....	U. S. G. S.....	7,425
Creswell, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	541
Cross Hollows.....	Wheeler.....	3,197
Crowley.....	S. P. Co.....	178
Currant Creek, stage line.....	Wheeler.....	2,142
Curry Spring.....	Wheeler.....	4,273
Dallas, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	96
Deer Island, Union Station.....	U. S. G. S.....	49
Do. iron post southwest of station.....	U. S. G. S.....	51
Denmark, iron post at intersection of Second and Manning streets, in Cleveland town site.....	U. S. G. S.....	98
Derry.....	S. P. Co.....	190
Des Chutes.....	O. R. R. & N. Co.....	164
Do. iron post southeast of station sign-board.....	U. S. G. S.....	166
Detroit.....	C. & E. R. R.....	1,454
Do.....	Weather Bureau.....	1,542

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Diamond Peak.....	Wheeler.....	8,807
Dillard, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	521
Dilley.....	S. P. Co.....	193
Divide.....	S. P. Co.....	751
Dodson Mountain.....	U. S. G. S.....	3,235
Douglas.....	O. R. R. & N. Co.....	789
Drain, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	295
Drew Valley.....	Wheeler.....	4,951
Durkee, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2,654
Do. iron post east of telegraph office.....	U. S. G. S.....	2,654
Dutton Cliff.....	U. S. G. S.....	8,223
Eastland.....	O. R. R. & N. Co.....	1,425
East Portland, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	31
East Side Junction.....	S. P. Co.....	215
Echo, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	636
Do. spike in signpost at first crossing east.....	U. S. G. S.....	635
Eckley, bronze tablet on ledge of rocks in forks of creek southeast of Joe Haines's residence.....	U. S. G. S.....	441
Eden Ridge, Coos County.....	U. S. G. S.....	3,541
Eightmile Prairie Mountain, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,363
Elephant Rock, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	1,500
Elk City.....	C. & E. R. R.....	26
Elkhorn Peak, Baker County.....	U. S. G. S.....	8,922
Elkhorn Ridge, Baker County.....	U. S. G. S.....	8,286
Elk Mountain, Josephine County.....	U. S. G. S.....	4,368
Empire.....	U. S. C. & G. S.....	49
Do. copper plug in stone in court-house yard.....	U. S. G. S.....	43
Do. iron post in court-house yard.....	U. S. G. S.....	44
Encina, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,964
Erwin, ground surface in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	2,727
Etelka, nail in cedar hub at south gate post on R. P. Carman's ranch.....	U. S. G. S.....	124
Do. iron post west of entrance to R. P. Carman's residence.....	U. S. G. S.....	143
Eugene, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	426
Do.....	Weather Bureau.....	435
Fair Grounds.....	S. P. Co.....	164
Fairview, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	114
Do. iron post west of hotel.....	U. S. G. S.....	113
Do. iron post south of William Betty's house.....	U. S. G. S.....	134
Fife.....	Weather Bureau.....	3,375
First Prairie Mountain, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,535
Fish Lake.....	Wheeler.....	3,155
Flavel.....	A. & C. R. R. R.....	10
Forest Grove.....	S. P. Co.....	169
Do.....	Weather Bureau.....	229
Fort Klamath.....	Weather Bureau.....	4,200
Fort Stevens.....	A. & C. R. R. R.....	12
Foster.....	O. R. R. & N. Co.....	586
Do. iron post at section house on siding.....	U. S. G. S.....	591
Fox Valley.....	C. & E. R. R.....	673
French Diggins, Grant County.....	U. S. G. S.....	7,010
Froman.....	S. P. Co.....	225
Fry.....	S. P. Co.....	249
Fuego Mountain.....	U. S. G. S.....	7,020
Fulton, W. & C. R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,526

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gardiner.....	Weather Bureau.....	72
Gaston.....	S. P. Co.....	182
Gates.....	C. & E. R. R.....	936
Gearhart.....	A. & C. R. R. R.....	31
Geiser, iron post west of Bonanza Mill concentrator.	U. S. G. S.....	5, 148
Gervais, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	185
Glacier Peak.....	U. S. G. S.....	8, 227
Glendale, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 417
Goble.....	N. P. Rwy.....	27
Do. iron post near junction of A. & C. R. R. R. & N. P. Rwy.	U. S. G. S.....	29
Gold Hill, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 083
Goltra.....	S. P. Co.....	268
Goshen, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	500
Government Camp.....	Weather Bureau.....	3, 580
Granite, iron post at Grand Hotel.....	U. S. G. S.....	4, 688
Granite Mountain.....	Wheeler.....	8, 990
Grant, iron post east of Wilson's Hotel.....	U. S. G. S.....	171
Do. O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	174
Grant Landing.....	Wheeler.....	336
Grants.....	O. R. R. & N. Co.....	174
Grants Pass, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	937
Do.....	Weather Bureau.....	964
Gravelly Ford, iron post in post-office yard.....	U. S. G. S.....	62
Gravel Pit.....	N. P. Rwy.....	38
Grayback, Douglas County.....	U. S. G. S.....	4, 033
Green, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	513
Green Knob, Curry County.....	U. S. G. S.....	3, 524
Green Mountain, Douglas County.....	U. S. G. S.....	4, 824
Grigsby Rock, Coos County.....	U. S. G. S.....	1, 300
Grouseous, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	2, 521
Haines, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3, 334
Halsey, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	282
Halstead.....	C. & E. R. R.....	1, 137
Harri.....	C. & E. R. R.....	397
Harrisburg, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	309
Helix, W. & C. R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 759
Heppner.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 898
Do.....	Weather Bureau.....	1, 950
Heppner Junction, iron post west of O. R. R. & N. Co. station.	U. S. G. S.....	240
Hereford, iron post southeast of post-office.....	U. S. G. S.....	3, 658
Hilgard, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3, 009
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	3, 008
Hillsboro.....	S. P. Co.....	174
Holbrook.....	N. P. Rwy.....	26
Do. iron post northwest of site for A. & C. R. R. R. station.	U. S. G. S.....	35
Honeyman, siding.....	N. P. Rwy.....	42
Hood, Mount.....	Williamson.....	11, 225
Hood River, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	100
Do. iron post southeast of station.....	U. S. G. S.....	103
Hood River, near.....	Weather Bureau.....	920
Horse Heaven, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3, 000
Hot Lake, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2, 701
Houlton, Union Station.....	U. S. G. S.....	103
Do. iron post south of station.....	U. S. G. S.....	99
Hubbard, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	183
Do.....	Weather Bureau.....	270

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Huckleberry, Mount, Baker County	U. S. G. S.	5,911
Hugo, S. P. Co.	U. S. G. S.	1,290
Humbug Mountain, Coast Range	U. S. C. & G. S.	1,877
Hunters	N. P. Rwy.	25
Huntington, O. R. R. & N. Co.	U. S. C. & G. S.	2,108
Do. O.R.R. & N. Co. crossing O.S.L.	U. S. C. & G. S.	2,108
Do. aluminum tablet on Oregon Com- mercial Co. building.	U. S. G. S.	2,112
Huron, O. R. R. & N. Co.	U. S. C. & G. S.	2,911
Hutchinson, O. R. R. & N. Co.	U. S. C. & G. S.	3,372
Independence	S. P. Co.	171
Ione	O. R. R. & N. Co.	1,078
Irving, S. P. Co.	U. S. G. S.	377
Irvinville	S. P. Co.	298
Isaac, Mount, Douglas County	U. S. G. S.	2,000
Jacksonville	Weather Bureau.	1,640
Jefferson, S. P. Co.	U. S. G. S.	241
John Day	O. R. R. & N. Co.	184
Do. iron post 1,000 feet west of west end of John Day River bridge.	U. S. G. S.	191
Do. iron post at west end of John Day River bridge.	U. S. G. S.	22
Johnson Mountain, Coos County	U. S. G. S.	2,918
Joseph	Weather Bureau.	4,400
Junction City, S. P. Co.	U. S. G. S.	326
Juniper	O. R. R. & N. Co.	320
Do. iron post near section house fence.	U. S. G. S.	313
Kamela, O. R. R. & N. Co.	U. S. C. & G. S.	4,205
Do. iron post at station.	U. S. G. S.	4,205
Keating, copper nail in abutment of Powder River bridge.	U. S. G. S.	2,651
Kenny, S. P. Co.	U. S. C. & G. S.	100
Killian Junction, W. & C. R. Rwy	U. S. C. & G. S.	1,842
Kings Mountain, Baker County	U. S. G. S.	4,972
Kingston	C. & E. R. R.	540
Klamath Marsh	U. S. C. & G. S.	4,371
Knappa, A. & C. R. R. R., west end of switch.	U. S. G. S.	7
Do. iron post north of station.	U. S. G. S.	9
Lagrande, O. R. R. & N. Co.	U. S. C. & G. S.	2,784
Do. iron post northeast of First street crossing.	U. S. G. S.	2,779
Do. aluminum tablet on Foley Hotel ..	U. S. G. S.	2,789
Lakeview	Weather Bureau.	5,060
Lane Mountain	U. S. G. S.	3,500
Langlois, iron post in Laurel Inn yard, Dairy- ville.	U. S. G. S.	89
Do.	Weather Bureau.	500
Lautaurelle, O. R. R. & N. Co.	U. S. G. S.	44
Do. iron post south of station.	U. S. G. S.	57
Lebanon	S. P. Co.	333
Lebanon Junction	S. P. Co.	292
Lee, iron post in yard of Mrs. Mast's house.	U. S. G. S.	88
Leland, S. P. Co.	U. S. G. S.	1,191
Leona, S. P. Co.	U. S. G. S.	324
Lexington	O. R. R. & N. Co.	1,418
Linnton	N. P. Rwy.	34
Do. iron post east of station.	U. S. G. S.	40
Little Battle Peak, Jackson County	U. S. G. S.	3,300
Little Meadows, on East Fork of Des Chutes River.	Wheeler.	4,258

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Llao Rock.....	U. S. G. S.....	8, 148
Lockhart, S. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	3, 718
Do...road crossing near station.....	U. S. G. S.....	3, 716
Lodgepole Spring.....	Wheeler.....	1, 648
Lolochewis Mountain.....	Wheeler.....	7, 957
Lone Pine, Mount, Baker County.....	U. S. G. S.....	5, 077
Lonerock.....	Weather Bureau.....	2, 000
Loughlins Pass.....	S. P. Co.....	278
Luera Ranch.....	Wheeler.....	2, 443
Lyons.....	C. & E. R. R.....	664
McCormack, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1, 612
McCoy.....	S. P. Co.....	167
McEwen, S. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	4, 106
Do...iron post at fork of road to Prairie City.....	U. S. G. S.....	4, 162
McMinnville.....	S. P. Co.....	154
Do.....	Weather Bureau.....	180
Magpie Peak, Baker County.....	U. S. G. S.....	4, 561
Mammoth, Grant County.....	U. S. G. S.....	6, 885
Marble Point, Baker County.....	U. S. G. S.....	6, 672
Marion, S. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	300
Marshfield, nut on pump opposite Blanco Hotel.....	U. S. G. S.....	8
Do...bronze tablet on foundation of Merchants Building.....	U. S. G. S.....	11
Do...B. M. on window ledge at rear of S. D. Magnus's store.....	U. S. G. S.....	11
Marshland, A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	14
Do...iron post near road southwest of station.....	U. S. G. S.....	15
Martin.....	U. S. C. & G. S.....	83
Maxwell, Linn County.....	C. & E. R. R.....	250
Maxwell, Umatilla County.....	O. R. R. & N. Co.....	447
Mayger, A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	18
Do...iron post southwest of station.....	U. S. G. S.....	18
Meacham.....	O. R. R. & N. Co.....	3, 681
Do...iron post near station.....	U. S. G. S.....	3, 678
Medford, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 374
Merlin, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	910
Mill City.....	C. & E. R. R.....	830
Millersburg, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	245
Milwaukee, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	96
Minto.....	C. & E. R. R.....	994
Mission, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1, 214
Mosier.....	O. R. R. & N. Co.....	95
Do...iron post between station and Stewart's store.....	U. S. G. S.....	105
Mount Angel.....	Weather Bureau.....	140
Mount View.....	S. P. Co.....	248
Mule Spring.....	Wheeler.....	4, 739
Multnomah Falls.....	O. R. R. & N. Co.....	41
Do.....iron post 300 feet north of base.....	U. S. G. S.....	46
Munkers.....	C. & E. R. R.....	306
Murdock Spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3, 815
Mutton, Mount.....	Wheeler.....	3, 693
Myrtle Creek, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	613
Myrtle Point, bronze tablet on Herman & Brown's building.....	U. S. G. S.....	80
Do.....iron ring socket in curb in front of Ross's saloon.....	U. S. G. S.....	74

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Nashville.....	C. & E. R. R.....	250
Natron.....	S. P. Co.....	511
Neahkahnie Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,600
Nenee Spring.....	Wheeler.....	2,914
Newburg.....	S. P. Co.....	172
Do.....	Weather Bureau.....	400
Newbridge.....	Weather Bureau.....	1,900
New Era, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	92
Newport.....	Weather Bureau.....	68
Nibley spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,725
Nickel, Mount, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3,533
Nodine spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2,702
Nolin, siding.....	O. R. R. & N. Co.....	733
Do.....iron post at road crossing.....	U. S. G. S.....	732
North Fork, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2,311
North Powder, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,242
Do.....iron post southwest of station.....	U. S. G. S.....	3,242
North Sands.....	U. S. C. & G. S.....	5
North Twin Lake.....	Wheeler.....	5,117
North Yamhill.....	S. P. Co.....	180
Norton, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,652
Nortons.....	C. & E. R. R.....	170
Nyssa, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,179
Oak Grove.....	Wheeler.....	2,415
Oakland, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	427
Oneonta, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	43
Onion Springs Mountain, Josephine and Jackson counties.....	U. S. G. S.....	5,274
Ontario, O. S. L.....	U. S. C. & G. S.....	2,153
Oregon City, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	75
Panther Butte, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3,517
Panther Mountain, Curry County.....	U. S. G. S.....	3,170
Paper Mill, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	47
Parker.....	S. P. Co.....	210
Parkersburg, bronze tablet on smokestack of sawmill.....	U. S. G. S.....	34
Pasco, aluminum tablet on N. P. Rwy. round-house.....	U. S. G. S.....	376
Pauline Peak.....	Wheeler.....	7,387
Pebble Hill, Curry County.....	U. S. G. S.....	3,005
Pendleton, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1,070
Do.....iron post at court-house entrance.....	U. S. G. S.....	1,078
Do.....	Weather Bureau.....	1,122
Pendleton Junction.....	O. R. R. & N. Co.....	1,130
Perry, iron post at Grande Ronde Lumber Co.'s office.....	U. S. G. S.....	2,904
Philomath.....	C. & E. R. R.....	295
Phoenix, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1,543
Pigeon.....	U. S. C. & G. S.....	24
Pigeon Point.....	U. S. C. & G. S.....	8
Pilot Knob.....	U. S. G. S.....	6,104
Pine Mountain, Coast Range.....	U. S. C. & G. S.....	2,280
Pitt, Mount.....	U. S. G. S.....	9,760
Pleasant Valley, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,819
Do.....iron post south of station.....	U. S. G. S.....	3,826
Portland, Union Station.....	U. S. G. S.....	29
Do.....copper bolt in milestone opposite E. & J. A. Martin's lumber mill.....	U. S. G. S.....	28
Do.....copper bolt in pier at east end of O. R. R. & N. Co.'s bridge over Willamette River.....	U. S. G. S.....	29

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Portland, spike in telegraph pole near Hoyt street west of railroad crossing.	U. S. G. S.	29
Do. iron post in post-office yard.	U. S. G. S.	51
Do. copper bolt in pier of Willamette River bridge.	U. S. G. S.	31
Do. bronze tablet on center pillar of Fifth street entrance to city hall.	U. S. G. S.	74
Do. copper bolt in base of water tower, Schuyler and Thirteenth streets.	U. S. G. S.	145
Do. bronze tablet on foundation of university.	U. S. G. S.	175
Do. city datum.	Weather Bureau.	11
Do.	Weather Bureau.	154
Portland Center, iron post south of O. R. R. & N. Co.'s track and east of road.	U. S. G. S.	183
Port Orford, iron post in hotel yard.	U. S. G. S.	56
Post, Mount, Josephine County.	U. S. G. S.	3,800
Prineville.	Wheeler.	2,899
Pyramid, A. & C. R. R. R.	U. S. G. S.	19
Quartzmill, Douglas County.	U. S. G. S.	4,000
Quincy, A. & C. R. R. R.	U. S. G. S.	17
Do. iron post southeast of site for station.	U. S. G. S.	18
Quinns.	O. R. R. & N. Co.	229
Do. iron post northwest of station sign-board.	U. S. G. S.	226
Rainier.	A. & C. R. R. R.	23
Do. iron post east of post-office.	U. S. G. S.	26
Redboy, Grant County.	U. S. G. S.	6,021
Red Cone.	U. S. G. S.	7,577
Red Mountain, Baker County.	U. S. G. S.	8,304
Red Mountain, Douglas County.	U. S. G. S.	4,500
Reedville.	S. P. Co.	229
Richards Butte.	U. S. G. S.	1,512
Riddles, S. P. Co.	U. S. G. S.	709
Do.	Weather Bureau.	732
Rock Creek Butte, Baker County.	U. S. G. S.	9,097
Rocky Butte.	U. S. G. S.	607
Rocky Peak, Curry County.	U. S. G. S.	3,023
Rooster Rock.	O. R. R. & N. Co.	39
Roseburg, S. P. Co.	U. S. G. S.	463
Do.	Weather Bureau.	518
Roundtop, Mount, Curry County.	U. S. G. S.	1,330
Rowena.	O. R. R. & N. Co.	140
Do. iron post southeast of station.	U. S. G. S.	147
Ruckles, S. P. Co.	U. S. G. S.	572
Rufus, iron post near corner of Union Warehouse.	U. S. G. S.	179
Rustler Peak.	U. S. G. S.	6,200
Saddle Mountain, Coast Range.	U. S. C. & G. S.	3,300
Saddle Mountain.	U. S. G. S.	6,976
Saginaw, S. P. Co.	U. S. G. S.	610
Saint Joseph.	S. P. Co.	134
Saint Paul, Mount, Josephine County.	U. S. G. S.	4,301
Saint Peter, Mount, Josephine County.	U. S. G. S.	3,500
Salem, S. P. Co.	U. S. G. S.	163
Do.	Weather Bureau.	120
Salmon Mountain, Coos County.	U. S. G. S.	3,234
Sand Rock, Mount, Coos County.	U. S. G. S.	2,618
Sawtooth Rock, Curry County.	U. S. G. S.	3,463

OREGON—Continued.

Locality.	Authority	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Scappoose.....	N. P. Rwy.....	56
Do. iron post east of A. & C. R. R. R. station.	U. S. G. S.....	61
Scott Mountain, near Oakland.....	U. S. G. S.....	4,300
Scott, Mount, Cascade Range.....	U. S. G. S.....	7,123
Scott Peak.....	U. S. G. S.....	9,122
Seaside.....	A. & C. R. R. R.....	15
Second Prairie Mountain, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,743
Seuferts, O. R. R. & N. Co., switch connection	U. S. G. S.....	134
Sevenmile Peak, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,985
Shaw.....	S. P. Co.....	430
Shedd, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	263
Sheep Rock, Baker County.....	U. S. G. S.....	6,017
Shelburn.....	C. & E. R. R.....	350
Sheridan.....	S. P. Co.....	186
Sheridan Junction.....	S. P. Co.....	174
Shivar Bridge, Des Chutes River.....	Wheeler.....	702
Sikan Marsh.....	Wheeler.....	4,960
Silver Butte, Douglas County.....	U. S. G. S.....	4,000
Silver Lake.....	Weather Bureau.....	4,300
Siskiyou, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	4,113
Do.....	Weather Bureau.....	4,135
Siskiyou Peak.....	U. S. G. S.....	7,662
Skeleton, Mount, Jackson County.....	U. S. G. S.....	4,000
Skiff.....	U. S. C. & G. S.....	37
Sparta.....	Weather Bureau.....	4,125
Springfield, S. P. Co.....	Weather Bureau.....	472
Springnett Butte, Jackson County.....	U. S. G. S.....	3,500
Spring spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,960
Squally Hook.....	O. R. R. & N. Co.....	194
Do.....iron post northwest of site of station.	U. S. G. S.....	193
Stanton, W. & C. R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,661
Starvout, Douglas County.....	U. S. G. S.....	3,344
Steel spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,376
Steinman, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	3,026
Sterling Peak.....	U. S. G. S.....	7,377
Stokes.....	O. R. R. & N. Co.....	299
Sugar Loaf Mountain.....	Wheeler.....	8,415
Sugarloaf, Mount, Curry County.....	U. S. G. S.....	2,541
Summit, Benton County.....	C. & E. R. R.....	720
Summit, Wasco County.....	O. R. R. & N. Co.....	184
Sumpter, iron post northeast of S. V. Rwy. station.	U. S. G. S.....	4,424
Suver.....	S. P. Co.....	208
Svensen, A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	9
Do. iron post south of post-office.....	U. S. G. S.....	8
Tabor, Mount.....	U. S. G. S.....	645
Talent, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1,634
Tamarack Flat, Baker County.....	U. S. G. S.....	5,165
Tangent, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	255
Tellurium Peak, Douglas County.....	U. S. G. S.....	2,500
Telocasset, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	3,448
The Dalles, O. R. R. & N. Co., B. M. in front of Umatilla House	U. S. G. S.....	96
Do.....iron post near court-house.....	U. S. G. S.....	103
Do.....	Weather Bureau.....	116
Thomas.....	C. & E. R. R.....	258
Thorn Hollow, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	1,572
Tie spur, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2,938

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Tillamook Head.....	U. S. C. & G. S.....	1, 280
Tillamook Rock, lighthouse.....	Weather Bureau.....	146
Timber Crater.....	U. S. G. S.....	7, 642
Timber, Mount.....	Wheeler.....	7, 519
Tinkville.....	U. S. G. S.....	4, 186
Toledo.....	C. & E. R. R.....	20
Do.....	Weather Bureau.....	30
Troutdale.....	O. R. R. & N. Co.....	50
Do, iron post in edge of field owned by D. F. Buckridge.....	U. S. G. S.....	41
Turner, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	284
Tyee Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 600
Tygh Valley.....	Wheeler.....	1, 089
Umatilla, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	294
Do, iron post east of water tank.....	U. S. G. S.....	294
Do.....	Weather Bureau.....	287
Umatilla Junction.....	O. R. R. & N. Co.....	294
Union, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2, 717
Union Peak.....	U. S. G. S.....	7, 881
Unity, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	3, 129
Do, iron post in forks of roads northeast of section house.....	U. S. G. S.....	3, 146
Upper Cascades.....	Wheeler.....	127
Vale.....	Weather Bureau.....	4, 400
Vansycle, W. & C. R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 406
Veronica.....	Weather Bureau.....	1, 238
Vidae Cliff.....	U. S. G. S.....	8, 228
Viento, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	102
Do, iron post southwest of post-office.....	U. S. G. S.....	103
Walker, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	599
Walker Mountain, Josephine County.....	U. S. G. S.....	3, 849
Wallula, iron post north of O. R. R. & N. Co. station.....	U. S. G. S.....	322
Wapato.....	S. P. Co.....	183
Warm Spring Agency.....	Wheeler.....	1, 574
Warner Lake Flat.....	Wheeler.....	4, 544
Warren, Union Station.....	U. S. G. S.....	48
Do, iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	48
Warrendale, iron post southwest of site of O. R. R. & N. Co. station.....	U. S. G. S.....	77
Warrenton.....	A. & C. R. R. R.....	7
Watchman.....	U. S. G. S.....	8, 125
Watumpi Lake.....	Wheeler.....	4, 287
Weatherby, O. R. R. & N. Co.....	U. S. C. & G. S.....	2, 402
Wells.....	S. P. Co.....	223
West Fork, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 023
Do.....	Weather Bureau.....	1, 045
Weston.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 855
Do.....	Weather Bureau.....	1, 800
Westport, A. & C. R. R. R.....	U. S. G. S.....	20
Do, iron post southwest of station.....	U. S. G. S.....	20
White Rock.....	U. S. G. S.....	4, 010
Whiteson.....	S. P. Co.....	165
Whobrey, Mount, Coos County.....	U. S. G. S.....	1, 300
Wilbur, iron post east of section house near telegraph office.....	U. S. G. S.....	2, 270
Willows.....	O. R. R. & N. Co.....	228
Willows Junction.....	O. R. R. & N. Co.....	234
Willsburg, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	60
Wilson, Tillamook County.....	County Surveyor.....	575

OREGON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Winchester, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	458
Wizard Island, Crater Lake.....	U. S. G. S.....	7, 084
Wolf Creek, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	1, 293
Woodburn, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	181
Woodby Mountain, Coos County.....	U. S. G. S.....	2, 832
Woodville, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	999
Wyeth.....	O. R. R. & N. Co.....	92
Do. iron post east of bunk house.....	U. S. G. S.....	97
Yainax Butte.....	U. S. G. S.....	7, 277
Yamsey Peak.....	U. S. G. S.....	8, 248
Yaquina.....	C. & E. R. R.....	20
Yellow Butte.....	U. S. G. S.....	2, 510
Yoskum.....	O. R. R. & N. Co.....	835
Yoncalla, S. P. Co.....	U. S. G. S.....	354

PENNSYLVANIA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott.....	B. & S. R. R.....	1,371
Academy Corners, B. & S. R. R., tablet on district schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,216
Ackermanville.....	D., L. & W. R. R.....	491
Ackley.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,236
Adamsville.....	B. & L. E. R. R.....	1,009
Addison, bolt in telegraph pole near ceme- tery entrance.	U. S. G. S.....	2,022
Agnew.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	720
Aiken.....	B., B. & K. Rwy.....	2,202
Alaska.....	P. & R. Rwy.....	1,130
Alba.....	N. C. Rwy.....	1,343
Albany.....	P. & R. Rwy.....	410
Albion, Erie County.....	B. & L. E. R. R.....	904
Albion Station, Erie County.....	Pa. Co.....	864
Alburtis.....	P. & R. Rwy.....	442
Alderson.....	L. V. R. R.....	1,284
Alford.....	D., L. & W. R. R.....	1,053
Aliquippa.....	P. & L. E. R. R.....	751
Allegheny, Federal street.....	P. R. R.....	734
Do... B. M. on window sill of station.....	P. R. R.....	739
Do... B. M. on middle pier of baggage house.	P. R. R.....	739
Do... P. R. R., Chestnut street.....	City engineer.....	741
Do... Herr Island.....	City engineer.....	738
Do... Superior street.....	City engineer.....	743
Do... Woods Run.....	City engineer.....	732
Do... Verner.....	City engineer.....	725
Allegheny Valley Junction.....	P. R. R.....	789
Do... copper bolt in wall of turntable pit.....	P. R. R.....	789
Allen Lane, B. M. on north abutment of over- head bridge.	P. R. R.....	318
Allenport, P. R. R.....	U. S. G. S.....	765
Allentown.....	L. V. R. R.....	254
Do.....	P. & R. Rwy.....	321
Do... crossing L. V. R. R.....	P. & R. Rwy.....	321
Do... B. M. on window sill of jail near front entrance.	U. S. C. & G. S.....	321
Allenville.....	L. V. R. R.....	1,651
Allenwood.....	P. & R. Rwy.....	481
Do... B. M. door sill of men's waiting room.	P. & R. Rwy.....	483
Allison.....	L. V. R. R.....	675
Allison Park.....	B. & O. R. R.....	845
Alton.....	E. R. R.....	2,074
Alton summit.....	E. R. R.....	2,132
Altoona.....	P. R. R.....	1,179
Do... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	1,181
Do... copper bolt in doorsill of round- house at shops.	P. R. R.....	1,161
Do... B. M. on north pier of Fourth street bridge.	P. R. R.....	1,163

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Altoona, B. M. on south pier of Seventh street bridge.	P. R. R.	1, 170
Do. B. M. on north abutment of Seventeenth street bridge.	P. R. R.	1, 192
Do.	Weather Bureau.	1, 182
Amasa.	E. R. R.	977
Ambler.	P. & R. Rwy.	199
Do. B. M. on doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.	204
Andalusia.	P. R. R.	37
Do. B. M. on foundation offset of station.	P. R. R.	39
Andreas.	L. V. R. R.	587
Angora.	P., B. & W. R. R.	75
Annville, B. M. on P. & R. Rwy. bridge over Joe Crider's dam.	U. S. C. & G. S.	404
Ansonia.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1, 139
Do. copper tablet on Marsh Creek bridge.	U. S. G. S.	1, 136
Anthony's Neck.	A. V. Rwy.	1, 046
Aqueduct.	Weather Bureau.	367
Ararat.	D. & H. Co.	2, 030
Ararat Summit.	E. R. R.	2, 030
Archbald.	D. & H. Co.	919
Do.	N. Y., O. & W. Rwy.	894
Ardenheim, copper bolt in north end of culvert.	P. R. R.	603
Ardmore.	P. R. R.	358
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	358
Arnold, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	786
Arnot.	E. R. R.	1, 648
Aroca.	D. & H. Co.	708
Arters.	P. & R. Rwy.	496
Arthur.	B. & O. R. R.	1, 525
Ashcom, copper bolt in north bridge seat of overgrade bridge.	P. R. R.	1, 029
Ash Gap.	N. Y., S. & W. R. R.	1, 788
Ashland.	P. & R. Rwy.	885
Ashland Mountain.	U. S. G. S.	1, 741
Ashley.	C. R. R. of N. J.	643
Astral, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	973
Atcheson, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	939
Atglen, copper bolt in south parapet of Clay street arch.	P. R. R.	501
Atlantic.	E. R. R.	1, 145
Auburn Junction.	P. & R. Rwy.	463
Audenreid.	L. V. R. R.	1, 735
Aughwick Creek.	E. B. T. R. R.	560
Augstadt.	U. S. G. S.	940
Austin.	B. & S. R. R.	1, 340
Avery.	L. V. R. R.	981
Avoca.	E. R. R.	660
Avon, P. & R. Rwy.	U. S. C. & G. S.	485
Avondale, Chester County, Union Station.	U. S. G. S.	227
Avondale, Luzerne County.	D., L. & W. R. R.	530
Babcock.	E. R. R.	1, 419
Baden.	P., Ft. W. & C. Rwy.	709
Do. Ohio River, low water.	Engineer Corps.	673
Bad Mountain, Lackawanna County.	U. S. G. S.	2, 226
Bailey, copper bolt in south end of box culvert.	P. R. R.	385
Bailey Run.	B. & S. R. R.	1, 059
Bair.	N. C. Rwy.	452
Baird, P. R. R.	U. S. G. S.	760

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Baird, bronze tablet on stone culvert south-west of station.	U. S. G. S.	755
Do. bronze tablet on signpost at culvert.	U. S. G. S.	755
Baker, Chester County.	Pa. Co.	1,008
Baker, Wyoming County.	L. V. R. R.	1,232
Bakerstown.	B. & O. R. R.	1,187
Baker Summit, Bedford County.	U. S. G. S.	1,442
Bala, copper bolt in capstone of City avenue bridge.	P. R. R.	256
Bald Hill, Greene County.	U. S. G. S.	1,215
Baldwin.	P. & R. Rwy.	296
Balfour.	U. S. G. S.	426
Balliet.	L. V. R. R.	529
Bamford, P. R. R.	U. S. G. S.	764
Bangor.	C. R. R. of N. J.	514
Bangor Junction.	C. R. R. of N. J.	791
Banning.	B. & O. R. R.	790
Barber.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,117
Barclay.	S. & N. Y. R. R.	1,266
Bard, copper bolt in coping of north abutment of bridge.	P. R. R.	1,268
Barking, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	759
Barlow Hill, Tioga County.	U. S. G. S.	1,773
Barnesboro.	P. R. R.	64
Barneston.	P. R. R.	494
Barnesville.	P. & R. Rwy.	1,064
Barnitz.	P. & R. Rwy.	538
Barry Junction.	L. V. R. R.	1,460
Bartonville.	N. Y., S. & W. R. R.	768
Bartrum.	B. & O. R. R.	64
Bath.	C. R. R. of N. J.	418
Baumgardner.	P. & R. Rwy.	384
Baxter.	A. V. Rwy.	1,201
Beach Haven.	D., L. & W. R. R.	529
Beaghleys.	B. & O. R. R.	1,997
Bean Run.	L. V. R. R.	1,910
Beardorffs Mill, Adams County.	U. S. G. S.	499
Bear Lake.	E. R. R.	1,547
Bear Run.	B. & O. R. R.	1,157
Beatty.	P. R. R.	1,073
Do. square cut on front wall of freight station.	P. R. R.	1,077
Beaver, Beaver County.	Pa. Co. (C. & P. Div.).	710
Do.	P. & L. E. R. R.	750
Do. crossing Pa. Co.	P. & L. E. R. R.	708
Beaver, Huntingdon County.	H. & B. T. M. R. R.	888
Beaver Center, aluminum tablet on foundation of L. L. Fuller's store.	U. S. G. S.	1,030
Beaver Dam.	P. & R. Rwy.	603
Do.	Weather Bureau.	603
Beaver Falls.	P., Ft. W. & C. Rwy.	787
Do.	P. & L. E. R. R.	732
Do. crossing P., Ft. W. & C. Rwy.	P. & L. E. R. R.	754
Beaver Meadow.	L. V. R. R.	1,355
Beaver Run, B. M. on south capstone of east abutment.	A. V. Rwy.	1,158
Beavertown, Huntingdon County.	U. S. G. S.	1,160
Beaver Valley.	P. & R. Rwy.	921
Bechtelstown.	P. & R. Rwy.	398
Becks.	P. & R. Rwy.	560

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bedford.....	P. R. R.....	1,060
Do. square cut on capstone of pier of freight station.	P. R. R.....	1,060
Beech Creek.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	623
Beech Creek station, copper bolt in coping of culvert near milepost 46-9.	P. R. R.....	608
Beechtree Junction.....	B., R. & P. Rwy.....	1,476
Beechwood.....	P. R. R.....	1,240
Belle Bridge.....	P. & L. E. R. R.....	746
Bellefonte.....	P. R. R.....	745
Do. B. M. on window sill of ticket office.	P. R. R.....	749
Belle Valley, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,015
Belle Vernon, Fayette County.....	P. & L. E. R. R.....	759
Belle Vernon, Washington County.....	U. S. G. S.....	767
Bellevue, Allegheny County.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	727
Bellevue, Lackawanna County.....	D., L. & W. R. R.....	722
Bells Mills.....	A. V. Rwy.....	1,263
Bells Mills Junction.....	P. R. R.....	1,060
Bellwood, B. M. on south abutment of overhead bridge.	P. R. R.....	1,062
Ben Avon.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	727
Bender Junction.....	C. R. R. of N. J.....	804
Bennett, Allegheny County.....	B. & O. R. R.....	738
Bennett, Luzerne County.....	D., L. & W. R. R.....	551
Bennezette.....	B. & S. R. R.....	1,001
Benton, Columbia County.....	B. & S. R. R.....	762
Benton, Lancaster County, copper bolt in southeast parapet of arch.	P., B. & W. R. R.....	104
Berkley.....	P. & R. Rwy.....	312
Berlin.....	B. & O. R. R.....	2,163
Bermudian, chisel mark on step of A. L. Powell's house.	U. S. G. S.....	500
Bernice.....	L. V. R. R.....	1,840
Bernville, chisel mark on stone in gutter opposite Eagle Hotel.	U. S. G. S.....	317
Berry Mountain.....	U. S. G. S.....	1,280
Berrys Bridge.....	E. R. R.....	1,021
Berwick.....	D., L. & W. R. R.....	505
Berwindale, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,553
Berwyn.....	P. R. R.....	497
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	499
Bessemer.....	B. & O. R. R.....	751
Do.....	P. & L. E. R. R.....	739
Do. crossing Pa. Co.....	P. & L. E. R. R.....	772
Do. crossing U. R. R.....	P. & L. E. R. R.....	783
Best, P. & R. Rwy., crossing at station.	U. S. G. S.....	545
Do. bronze tablet on bridge northeast of station.	U. S. G. S.....	548
Bethany.....	P. R. R.....	1,070
Bethayres.....	P. & R. Rwy.....	117
Bethlehem.....	C. R. R. of N. J.....	235
Do.....	Weather Bureau.....	237
Bethlehem Junction.....	P. & R. Rwy.....	240
Beth Run.....	L. V. R. R.....	1,580
Beulah, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,575
Beulah Road, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,894
Bidwell.....	B. & O. R. R.....	1,289
Biehl.....	P. R. R.....	520
Big Black Mountain.....	U. S. G. S.....	1,769

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Big Dam, York County, chisel mark on corner stone at crossroads.	U. S. G. S.	490
Bigler	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,668
Biglerville	P. & R. Rwy.	649
Big Mine Run Junction	P. & R. Rwy.	945
Big Mountain	U. S. G. S.	1,624
Big Run	B., R. & P. Rwy.	1,286
Big Shanty	E. R. R.	1,722
Big Shiney Mountain	U. S. G. S.	2,320
Big Spring Gap, Cambria County	U. S. G. S.	2,601
Bingen	P. & R. Rwy.	348
Bird-in-Hand	P. R. R.	360
Do. . . . copper bolt in doorsill of freight station.	P. R. R.	364
Birdsboro	P. & R. Rwy.	173
Do.	P. R. R.	190
Do. . . . copper bolt in east pier of bridge at station.	P. R. R.	188
Birdsboro Junction	P. & R. Rwy.	173
Birmingham, Allegheny County	P., C., C. & St. L. Rwy.	764
Do. . . . Fourteenth street.	P., C., C. & St. L. Rwy.	800
Do. . . . Eighteenth street.	P., C., C. & St. L. Rwy.	793
Do. . . . Twenty-second street.	P., C., C. & St. L. Rwy.	784
Do. . . . Thirtieth street.	P., C., C. & St. L. Rwy.	759
Do. . . . copper bolt in west retaining wall of Brownsville avenue bridge.	P., C., C. & St. L. Rwy.	763
Do. . . . B. M. on west pier of Fourteenth street bridge.	P., C., C. & St. L. Rwy.	801
Do. . . . B. M. on corner of office Twenty-second and Josephine streets.	P., C., C. & St. L. Rwy.	786
Birmingham, Huntingdon County	P. R. R.	868
Do. . . . copper bolt in north end of arch.	P. R. R.	867
Bitner	B. & O. R. R.	2,031
Bixler, copper bolt in retaining wall at troughs.	P. R. R.	476
Black Creek Junction	L. B. R. R.	1,015
Black Crossing	B. C. R. R.	1,254
Black Diamond, P. R. R.	U. S. G. S.	754
Blacklick station, P. R. R.	U. S. G. S.	967
Blacks	A. V. Rwy.	919
Blacks Run, A. V. Rwy., bronze tablet on milepost south of Allegheny River bridge.	U. S. G. S.	771
Black Walnut	L. V. R. R.	649
Blackwood Junction	L. V. R. R.	693
Blair, Allegheny County, P. R. R.	U. S. G. S.	758
Blair Furnace	P. R. R.	1,115
Do. . . . copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	1,118
Blairs, Clarion County	B. & O. R. R.	1,169
Blairsville, chisel mark on P. R. R. station foundation.	U. S. G. S.	1,012
Do. . . . Maple street crossing.	U. S. G. S.	1,011
Do. . . . aluminum tablet on Walnut street bridge.	U. S. G. S.	1,003
Blairsville intersection	P. R. R.	1,114
Do. . . . square cut on monument at tool house.	P. R. R.	1,120
Blandon	P. & R. Rwy.	416
Bloom	B., R. & P. Rwy.	1,469
Bloomsburg	B. & S. R. R.	484

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bloomsburg, crossing P. & R. Rwy.....	B. & S. R. R.....	482
Do.....	D., L. & W. R. R.....	488
Bloomsburg Junction.....	D., L. & W. R. R.....	744
Bloomsdorf.....	B. C. R. R.....	1,227
Bloom summit.....	B. C. R. R.....	1,257
Blossburg.....	E. R. R.....	1,327
Bluehead, Schuylkill County.....	U. S. G. S.....	1,816
Blue Hill.....	P. & R. Rwy.....	450
Blue Knob, Bedford County.....	U. S. G. S.....	3,136
Blue Mountain.....	U. S. G. S.....	1,660
Blue Stone.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	670
Boars Head, Schuylkill County.....	U. S. G. S.....	2,100
Bockton.....	L. V. R. R.....	603
Bodine, Lycoming County (1), N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	761
Bodines, Lycoming County (2).....	S. & N. Y. R. R.....	830
Boiling Springs.....	P. & R. Rwy.....	480
Bolivar Junction, copper bolt in west parapet of road arch.....	P. R. R.....	1,034
Bonair.....	P. & R. Rwy.....	266
Bonnie Brook, Butler County.....	B. & O. R. R.....	1,056
Bonny Brook, Cumberland County.....	P. & R. Rwy.....	456
Boone.....	B. & O. R. R.....	76
Boothwyn.....	B. & O. R. R.....	95
Boston.....	P. & L. E. R. R.....	743
Bostonia Junction.....	A. V. Rwy.....	1,069
Bower, Clearfield County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,231
Bowers, Berks County.....	P. & R. Rwy.....	459
Bowmans.....	C. R. R. of N. J.....	436
Do.....	L. V. R. R.....	435
Bowmansdale.....	P. & R. Rwy.....	415
Boyces, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	864
Boyertown.....	P. & R. Rwy.....	386
Braddock.....	P. & L. E. R. R.....	735
Do.....	B. & O. R. R.....	753
Do.....	P. R. R.....	828
Do. P. R. R., copper bolt in doorsill of waiting room.....	U. S. G. S.....	829
Bradford.....	E. R. R.....	1,437
Bradford Hills, copper bolt in east abutment of undergrade bridge.....	P. R. R.....	312
Bradford Junction.....	P. & L. E. R. R.....	873
Bradley Junction.....	P. R. R.....	2,118
Bradys Bend.....	A. V. Rwy.....	852
Braeburn, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	760
Branch.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,199
Branch intersection, copper bolt in east bridge seat of bridge near sta- tion.....	P. R. R.....	308
Branchton.....	B. & L. E. R. R.....	1,195
Brandon, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	957
Brandonville.....	P. & R. Rwy.....	1,285
Do..... doorsill of waiting room.....	P. & R. Rwy.....	1,287
Brandts.....	E. R. R.....	1,048
Do.....	D. & H. Co.....	1,044
Brandtsville.....	P. & R. Rwy.....	438
Brandywine.....	P. & R. Rwy.....	556
Brandywine Summit.....	P. R. R.....	273
Braznell, P. R. R.....	U. S. G. S.....	799
Briar Creek.....	D., L. & W. R. R.....	501
Briarly.....	B. C. R. R.....	1,029

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bridesburg, copper bolt in west abutment of Bridge street bridge.	P. R. R.	35
Bridgeport, Clearfield County.	B., R. & P. Rwy.	1,222
Bridgeport, Cumberland County.	C. V. R. R.	352
Bridgeport, Huntingdon County, copper bolt in box culvert west of Canal bridge.	P. R. R.	601
Bridgeport, Montgomery County.	P. & R. Rwy.	76
Bridgeton.	M. & P. R. R.	293
Bridgeville.	Pa. Co.	803
Brilhart.	N. C. Rwy.	410
Do. copper bolt in doorsill of station.	N. C. Rwy.	411
Brilliant, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	747
Brinton.	P. R. R.	759
Do. square cut on doorsill of station.	P. R. R.	757
Bristol.	P. R. R.	21
Do. copper bolt in foundation of station.	P. R. R.	21
Broadford.	B. & O. R. R.	860
Do. chisel mark on House No. 20, near ovens.	U. S. G. S.	858
Broad Mountain.	U. S. G. S.	1,795
Brockville.	P. & R. Rwy.	775
Brockwayville.	B., R. & P. Rwy.	1,439
Brodhead.	P. & R. Rwy.	313
Brogueville.	M. & P. R. R.	467
Brookes Mills, square cut on rock on south side of highway.	P. R. R.	1,007
Brookland.	B. & S. R. R.	1,782
Brooklyn.	P. R. R.	339
Brookside.	P. R. R.	707
Brookville.	A. V. Rwy.	1,230
Do.	Weather Bureau.	1,173
Brown.	B. & O. R. R.	743
Brownfield, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,137
Brownsville, bronze tablet on schoolhouse.	U. S. G. S.	380
Do. highest point on millstone in front of Barr House.	U. S. G. S.	778
Brownsville Junction.	P. & L. E. R. R.	783
Bruce, B. M.	M. & P. R. R.	320
Bruin.	B. & O. R. R.	1,097
Brush Valley, bronze tablet on top step of Union House.	U. S. G. S.	1,449
Bryansville.	M. & P. R. R.	230
Bryants, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	881
Bryn Mawr, copper bolt in wall of turntable pit.	P. R. R.	413
Do. copper bolt in doorsill of W. H. tower.	P. R. R.	411
Buchanan, E. R. R.	U. S. G. S.	1,073
Buckharts.	P. & R. Rwy.	422
Buckingham.	P. & R. Rwy.	217
Buck Lick Run.	A. V. Rwy.	934
Buena Vista.	P. & L. E. R. R.	757
Buffalo.	P. R. R.	769
Bulger.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,154
Bullis Mills.	P. R. R.	1,441
Bunker Hill.	P. & R. Rwy.	434
Burgettstown.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,009
Burkholder.	B. & O. R. R.	1,979
Burnett.	Pa. Co.	1,370

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Burning Well, B. M. on coping on north side of arch culvert.	A. V. Rwy.	940
Burrows.	B. & S. R. R.	1,560
Butler.	P. R. R.	1,011
Butler Junction, Allegheny County.	P. R. R.	772
Butler Junction, Butler County.	B., R. & P. Rwy.	1,012
Buttsville.	E. R. R.	2,006
Byromtown.	B. & O. R. R.	1,804
Cabeau.	P. & R. Rwy.	389
Caledonia.	B. & S. R. R.	1,113
California, P. R. R.	U. S. G. S.	767
Callery Junction.	B. & O. R. R.	975
Calvin, Huntingdon County.	U. S. G. S.	1,157
Cambria.	P. & R. Rwy.	319
Cambridge Springs, E. R. R.	U. S. G. S.	1,181
Camden, P. R. R.	U. S. G. S.	754
Cameron, Northumberland County.	D., L. & W. R. R.	457
Cameron, Cameron County.	P. R. R.	960
Do.	Weather Bureau.	964
Cammal.	N. Y. C. & H. R. R. R.	694
Campbell, copper bolt in box-culvert passage-way.	P. R. R.	369
Campbell Ledge, Luzerne County.	U. S. G. S.	1,364
Camp Hill.	P. & R. Rwy.	190
Camp Run.	A. V. Rwy.	1,336
Canan, bronze tablet on schoolhouse.	U. S. G. S.	1,075
Do., square cut on north abutment of Bridge No. 4.	P. R. R.	1,059
Canonsburg.	Weather Bureau.	936
Canoe Camp.	E. R. R.	1,142
Do., B. M. on abutment of railroad bridge.	U. S. G. S.	1,155
Canoe Trick, P. R. R.	U. S. G. S.	1,260
Canonsburg.	P., C., C. & St. L. Rwy.	933
Canton, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	1,255
Caprivi.	U. S. G. S.	495
Carbon Center.	B. & O. R. R.	1,086
Carbondale.	D. & H. Co.	1,069
Do.	N. Y., O. & W. Rwy.	1,087
Carbondale Junction.	D. & H. Co.	1,094
Do., crossing N. Y., O. & W. Rwy.	D. & H. Co.	1,094
Carlisle.	P. & R. Rwy.	451
Do., C. V. R. R.	U. S. C. & G. S.	473
Do., B. M. on base of column at entrance to jail.	U. S. C. & G. S.	473
Do.	Weather Bureau.	480
Carlisle Junction.	P. & R. Rwy.	534
Carlson.	B. & O. R. R.	1,996
Carlton, E. R. R.	U. S. G. S.	1,045
Carmichaels, aluminum tablet on schoolhouse step.	U. S. G. S.	1,005
Carnegie, Pa. Co.	U. S. G. S.	769
Carney, square cut on rock at tool house.	P. R. R.	1,153
Carpenter.	P. R. R.	285
Do., copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	287
Caryls.	D., L. & W. R. R.	957
Cascade, Union Station.	N. Y., C. & St. L. R. R.	721
Do., crossing B. & L. E. R. R.	N. Y., C. & St. L. R. R.	721
Cassandra.	Weather Bureau.	2,100

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Casselman.....	B. & O. R. R.....	1,743
Catasauqua.....	C. R. R. of N. J.....	285
Do.....	L. V. R. R.....	283
Catawissa.....	D., L. & W. R. R.....	471
Do.....	P. R. R.....	477
Do.....	P. & R. Rwy.....	473
Catawissa Mountain.....	U. S. G. S.....	1,941
Catfish Run, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	855
Cayuga Junction.....	D., L. & W. R. R.....	919
Cedar Grove.....	P. & R. Rwy.....	121
Cedar Hollow.....	P. & R. Rwy.....	243
Cedar Run.....	Weather Bureau.....	760
Centerville.....	P. & R. Rwy.....	199
Central.....	B. & S. R. R.....	1,015
Centralia.....	L. V. R. R.....	1,484
Central Junction.....	C. R. R. of P.....	861
Central Park, P. R. R., road crossing.....	U. S. G. S.....	755
Centre Hall.....	P. R. R.....	1,274
Do.....	Weather Bureau.....	1,100
Centre Valley.....	P. & R. Rwy.....	464
Chadds Ford.....	P., B. & W. R. R.....	129
Chadds Ford Junction.....	P. & R. Rwy.....	175
Chaffee.....	B. & O. R. R.....	1,867
Chain dam.....	L. V. R. R.....	207
Chalfont.....	P. & R. Rwy.....	255
Chalk Hill, highest point on stone in front of grocery.....	U. S. G. S.....	2,072
Chambersburg.....	C. V. R. R.....	613
Do..... B. M. on north pillar in front of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	620
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
Chambersville, chisel mark on rock south of B., R. & P. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	1,073
Chapman Quarries.....	C. R. R. of N. J.....	548
Chapmansville.....	P. & R. Rwy.....	576
Charleroi, P. R. R.....	U. S. G. S.....	764
Chatham.....	P., S. & N. R. R.....	2,132
Chatham Valley.....	U. S. G. S.....	1,372
Cheat Haven, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	835
Cheltenham.....	P. & R. Rwy.....	131
Cherry Ford.....	L. V. R. R.....	336
Cherry Spring.....	B. & S. R. R.....	2,206
Chester.....	P. R. R.....	22
Do..... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	24
Chester Heights.....	P., B. & W. R. R.....	234
Chester Springs.....	P. & R. Rwy.....	275
Chestnut Hill.....	P. R. R.....	416
Do..... B. M. on front of station.....	P. R. R.....	424
Chestnut Ridge, Fayette County.....	U. S. G. S.....	2,293
Chestnut Ridge summit.....	L. V. R. R.....	1,377
Chewton.....	B. & O. R. R.....	848
Cheyney.....	P., B. & W. R. R.....	240
Chicora.....	B. & O. R. R.....	1,185
Chinchilla.....	D., L. & W. R. R.....	1,110
Christiana, copper bolt in west abutment of Ann street bridge.....	P. R. R.....	486
Christy Park.....	B. & O. R. R.....	751
Chulasky.....	D., L. & W. R. R.....	454
City Farm.....	B. & O. R. R.....	750
Claremont.....	P. R. R.....	743

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Claremont, B. M. on wall at east gate of work-house grounds.	P. R. R.	746
Clarendon.	P. R. R.	1,395
Clarion Junction, Clarion County.	B. & O. R. R.	1,448
Clarion Junction, Elk County.	B., R. & P. Rwy.	1,437
Clarion summit.	P. R. R.	2,016
Clarks Summit.	D., L. & W. R. R.	1,240
Clarks.	N. Y., C. & St. L. R. R.	774
Clarks Ferry, B. M. on retaining wall opposite ferry.	N. C. Rwy.	366
Clarks Mills.	L. S. & M. S. Rwy.	1,172
Clarksville.	Pa. Co.	896
Claussville, chisel mark on schoolhouse door-step.	U. S. G. S.	684
Claylick.	U. S. G. S.	520
Claysburg.	U. S. G. S.	1,148
Claysville.	B. & O. R. R.	1,143
Clearfield.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,110
Clearfield Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,166
Clement.	P. & R. Rwy.	450
Clemo.	E. R. R.	1,182
Clermont.	P. R. R.	2,076
Cleversburg Junction.	P. & R. Rwy.	709
Clifton.	P., Ft. W. & C. Rwy.	722
Clifton Heights.	P. R. R.	109
Clintondale.	C. R. R. of P.	772
Clover Creek.	U. S. G. S.	1,305
Clyde.	P. & R. Rwy.	362
Coal Bluff, P. R. R.	U. S. G. S.	751
Coal Center, P. R. R.	U. S. G. S.	769
Coalmont.	H. & B. T. M. R. R.	1,106
Coal Mountain.	U. S. G. S.	1,640
Coalport, P. R. R.	U. S. G. S.	1,414
Coal Valley, B. M. on county bridge.	P. R. R.	737
Coatesville.	P. R. R.	379
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	381
Do. B. M. on northwest wing of bridge.	P. R. R.	382
Do.	Weather Bureau.	380
Cobham, P. R. R.	U. S. G. S.	1,131
Coburn.	P. R. R.	1,028
Cochran, Allegheny County, P. R. R.	U. S. G. S.	761
Do. B. M. on Howard Co.'s office.	P. R. R.	760
Cochran, Venango County, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	978
Cochranton, E. R. R.	U. S. G. S.	1,062
Coder Run, B. M. on coping of east abutment of bridge.	A. V. Rwy.	1,221
Codorus mills, square cut on doorstep of mill.	N. C. Rwy.	379
Cold Point.	P. & R. Rwy.	154
Cold Run, P. & R. Rwy.	U. S. G. S.	513
Cold Spring.	P. & R. Rwy.	871
Colesbrookdale.	P. & R. Rwy.	313
Colegrove.	P. R. R.	1,540
Coleman.	U. S. G. S.	1,658
Coles.	E. B. T. R. R.	1,359
Colesburg.	C. & P. A. R. R.	1,842
Coles Creek.	B. & S. S. R. R.	837
Collegeville.	P. R. R.	155
Collier.	P. R. R.	1,642
Collingdale.	B. & O. R. R.	96
Collinsburg.	P. & L. E. R. R.	769

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Colmer	P. & R. Rwy	299
Columbia, Lancaster County	P. & R. Rwy	261
Do	P. R. R.	251
Do .. copper bolt in front wall of station under window.	P. R. R.	252
Columbia, Venango County	Pa. Co.	1,117
Columbia crossroads, N. C. Rwy	U. S. G. S.	1,131
Columbus	E. R. R.	1,427
Colza, P. R. R.	U. S. G. S.	1,401
Comes	P., S. & N. R. R.	1,531
Concord	E. R. R.	1,359
Conemaugh	P. R. R.	1,227
Do .. copper bolt in doorsill of round- house.	P. R. R.	1,227
Conestoga	P. & R. Rwy	647
Conestoga Junction, copper bolt in north pier of overhead bridge.	P. R. R.	326
Conewago	P. R. R.	435
Do .. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	436
Do .. copper bolt in northeast wing wall of bridge (old line).	P. R. R.	418
Confluence	B. & O. R. R.	1,335
Do	Weather Bureau	1,324
Conneautville	B. & L. E. R. R.	938
Do	Pa. Co.	1,068
Do .. spike in root of poplar tree 1,500 feet west of corner.	U. S. G. S.	1,071
Do .. aluminum tablet on foundation of bank building.	U. S. G. S.	949
Connellsville, Union Station	B. & O. R. R.	880
Do .. chisel mark at switch near sta- tion.	U. S. G. S.	882
Do .. B. M. on top stone of pier of Main street bridge.	U. S. G. S.	885
Do .. aluminum tablet on Youghio- gheny River bridge.	U. S. G. S.	885
Connor, B. M. on doorsill of station	P. & R. Rwy	544
Conowingo, copper bolt in bridge seat of county bridge.	P. R. R.	69
Conshohocken	P. & R. Rwy	62
Do	P. R. R.	63
Do .. copper bolt in doorsill of station	P. R. R.	68
Conway	P., Ft. W. & C. Rwy	708
Cooks, Huntingdon County	E. B. T. R. R.	1,541
Cooks, Washington County	P., C., C. & St. L. Rwy	1,001
Cooks Ferry	Pa. Co. (C. & P. Div.)	699
Cooks Mills, B. & O. R. R., station platform.	U. S. G. S.	775
Cooks Run	P. R. R.	705
Cools	L. V. R. R.	1,549
Coopersburg	P. & R. Rwy	558
Do	Weather Bureau	520
Coplay	L. V. R. R.	297
Coraopolis	P. & L. E. R. R.	720
Cornog	P. R. R.	369
Cornwells	P. R. R.	39
Do .. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	45
Corry, P. R. R.	U. S. G. S.	1,429
Corsons	P. & R. Rwy	134
Corydon, P. R. R.	U. S. G. S.	1,281
Coryville, Union Station	P., S. & N. R. R.	1,439

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Coryville, crossing P. R. R.	P., S. & N. R. R.	1,433
Costello.	B. & S. R. R.	1,201
Cottrels.	D. & H. Co.	1,906
Coudersport.	C. & P. A. R. R.	1,650
Coulson.	Pa. Co.	1,274
Coulters.	B. & O. R. R.	754
Council Ridge.	C. R. R. of N. J.	1,704
Courtney, P. R. R.	U. S. G. S.	759
Cove, Huntingdon County.	H. & B. T. M. R. R.	918
Do. . . B. M. on stone culvert over highway.	U. S. G. S.	915
Do. . . bronze tablet on culvert over creek and highway.	U. S. G. S.	906
Cove, Perry County.	P. R. R.	345
Cove Mountain, Franklin County.	U. S. G. S.	1,820
Coverts.	Pa. Co.	791
Covington.	E. R. R.	1,187
Do. . . copper tablet on foundation of I. O. O. F. Hall.	U. S. G. S.	1,196
Cowanesque.	B. & S. R. R.	1,304
Do. . . crossing N. Y. C. & H. R. R. R.	B. & S. R. R.	1,304
Cowanshannock, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	806
Cowansville.	B., R. & P. Rwy.	1,197
Cowley, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	1,359
Coxton.	L. V. R. R.	564
Crafton.	P., C., C. & St. L. Rwy.	877
Crag Dell, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	776
Craigheads.	P. & R. Rwy.	503
Craighead Summit.	P. & R. Rwy.	536
Craigsville.	B., R. & P. Rwy.	1,021
Cramer.	B., R. & P. Rwy.	1,323
Crandalltown.	S. & N. Y. R. R.	1,160
Cranesville, B. & L. E. R. R., spike in root of maple tree near post-office.	U. S. G. S.	937
Do. . . spike in abutment of Bridge No. 107.	U. S. G. S.	904
Crawford Junction.	E. R. R.	2,090
Crayton.	N. Y., C. & St. L. R. R.	664
Crellen Junction.	C. R. R. of N. J.	1,115
Crescentville, Union Station.	P. & R. Rwy.	100
Cresco.	D., L. & W. R. R.	1,203
Cresson, copper bolt in south parapet of road arch.	P. R. R.	2,022
Cressona, B. M. on doorsill of station.	P. & R. Rwy.	560
Crestmont.	P. & R. Rwy.	313
Creswell, copper bolt in coping of arch east of milepost 39.	P., B. & W. R. R.	229
Crete.	U. S. G. S.	1,320
Cross.	Pa. Co.	771
Cross Fork.	B. & S. R. R.	1,049
Cross Fork Junction.	B. & S. R. R.	2,108
Crown.	B. & O. R. R.	1,647
Crum Lynne.	P., B. & W. R. R.	48
Do. . . copper bolt in doorstep of station.	P., B. & W. R. R.	53
Crystal Hill, Monroe County.	U. S. G. S.	800
Cully, copper bolt in back wall of arch near milepost 32.	P. R. R.	187
Culmerville.	B. & L. E. R. R.	1,067
Cumbola.	P. & R. Rwy.	665
Cupola.	P. R. R.	573
Curtain, square cut on water tank foundation.	P. R. R.	649

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Curwensville	B., R. & P. Rwy	1,167
Cutler summit	B. & S. R. R.	2,365
Cyclone	B., B. & K. Rwy	2,173
Cypher	H. & B. T. M. R. R.	946
Do. niche in rock northeast of station	U. S. G. S.	944
Daguschahonda	P. R. R.	1,476
Dahoga	P. R. R.	1,601
Dallas	L. V. R. R.	1,125
Dallastown	M. & P. R. R.	646
Dalton	D., L. & W. R. R.	996
Dam	P. R. R.	1,960
Dampman	P. R. R.	636
Danville	D., L. & W. R. R.	456
Do	P. & R. Rwy	492
Do. B. M. on doorsill of waiting room	P. & R. Rwy	492
Darby	B. & O. R. R.	65
Do	P., B. & W. R. R.	41
Do. copper bolt in doorsill of station	P., B. & W. R. R.	43
Darlington	P., B. & W. R. R.	143
Dauphin	P. & R. Rwy	346
Davidson	P. R. R.	917
Davis, McKean County	B., B. & K. Rwy	2,212
Davis, Tioga County	B. & S. R. R.	1,532
Do. spike in telegraph pole	U. S. G. S.	1,531
Davistown, bronze tablet on middle bridge	U. S. G. S.	932
Dawson, Fayette County	B. & O. R. R.	850
Do. aluminum tablet on First National Bank building	U. S. G. S.	852
Dawson, Forest County, P. R. R.	U. S. G. S.	1,073
Dayton	B., R. & P. Rwy	1,334
Deardorff's Mills, spike in root of locust tree at crossroads	U. S. G. S.	513
Defiance	H. & B. T. M. R. R.	1,008
De Golia	E. R. R.	1,515
Deiblers	P. & R. Rwy	519
Delabole	D., L. & W. R. R.	589
Delano, Butler County	P. R. R.	1,227
Delano, Schuylkill County	L. V. R. R.	1,648
Delight, floor of iron bridge	U. S. G. S.	1,037
Delta, B. M.	M. & P. R. R.	424
Demmler	B. & O. R. R.	750
Do	P. & L. E. R. R.	742
Dents Run	B. & S. R. R.	906
Derry, copper bolt in pier of open bridge	P. R. R.	1,169
Do. square cut on foundation of round-house	P. R. R.	1,182
Do	Weather Bureau	1,172
Derstines	P. & R. Rwy	348
Devies Mountain, Fayette County	U. S. G. S.	2,760
Devon	P. R. R.	465
Do. copper bolt in doorsill of station	P. R. R.	466
Dexter	B. & O. R. R.	753
Dickerson Run	P. & L. E. R. R.	864
Dickson	N. Y., O. & W. Rwy	754
Do	D. & H. Co.	752
Dicksonburg	B. & L. E. R. R.	1,012
Dilks	P. R. R.	1,310
Dillerville, square cut on wall of turn-table pit	P. R. R.	352
Do. copper bolt in north parapet of culvert at water station	P. R. R.	315

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dillsburg, bronze tablet on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	613
Dillsburg Junction.....	C. V. R. R.....	422
Dimock.....	L. V. R. R.....	1,509
Dinsmore.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,057
Dix, set stone east of milepost 8-47.....	P. R. R.....	1,109
Dixmont.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	721
Doe Run.....	P. R. R.....	362
Donaldson.....	P. & R. Rwy.....	907
Donley, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	782
Donnelly.....	B. & O. R. R.....	972
Dorlan.....	P. R. R.....	288
Dormers.....	P. & R. Rwy.....	644
Dorset.....	L. V. R. R.....	735
Dotter, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	911
Dougal.....	P. & R. Rwy.....	485
Douglas Summit.....	E. B. T. R. R.....	598
Douglassville.....	P. & R. Rwy.....	163
Do.....copper bolt in east bridge seat of Schuylkill River bridge.	P. R. R.....	153
Dowlin.....	P. R. R.....	282
Downieville.....	B. & O. R. R.....	1,050
Downingtown.....	P. R. R.....	264
Do.....copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	267
Do.....copper bolt in north end of Via- duct avenue arch.	P. R. R.....	255
Doylestown.....	P. & R. Rwy.....	355
Do.....	Weather Bureau.....	347
Drakes Creek.....	L. V. R. R.....	859
Drakes Point.....	C. R. R. of N. J.....	828
Dravosburg, P. R. R.....	U. S. G. S.....	747
Drehersville.....	P. & R. Rwy.....	491
Dreibelbis.....	P. & R. Rwy.....	344
Drifton.....	L. V. R. R.....	1,659
Drifton Junction.....	C. R. R. of N. J.....	1,026
Driftwood.....	P. R. R.....	812
Do.....	Weather Bureau.....	816
Dryland.....	C. R. R. of N. J.....	218
Du Bois.....	B., R. & P. Rwy.....	1,399
Dudley, Butler County.....	B. & O. R. R.....	1,097
Dudley, Huntingdon County.....	H. & B. T. M. R. R.....	1,414
Dunbar.....	P. R. R.....	1,021
Do.....bronze tablet on G. Swearingen's store.	U. S. G. S.....	999
Duncan.....	P. R. R.....	1,080
Duncannon.....	P. R. R.....	363
Do.....square cut on front wall of freight station.	P. R. R.....	367
Do.....	Weather Bureau.....	356
Dunlevy, P. R. R.....	U. S. G. S.....	764
Dunmore.....	E. R. R.....	939
Dunning, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,238
Durbin.....	P. R. R.....	1,927
Durward, copper bolt in north end of box cul- vert.	P. R. R.....	423
Duryea.....	D., L. & W. R. R.....	589
Dushore.....	L. V. R. R.....	1,593
Duston Run, P. R. R.....	U. S. G. S.....	755
Dyberry.....	Weather Bureau.....	1,100
Eagle Hill.....	P. & R. Rwy.....	658
Eagle Rock, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,043

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Eagleville, copper bolt in bridge seat of Bridge No. 42.	P. R. R.	632
East Bangor	D., L. & W. R. R.	570
East Bethlehem	U. S. G. S.	1,160
East Brady, bronze tablet on highway bridge, P. R. R.	U. S. G. S.	853
East Brook	Pa. Co.	813
East Charleston, aluminum tablet on S. Whitney's residence.	U. S. G. S.	1,656
East Elizabeth, P. R. R.	U. S. G. S.	750
East Fayetteville, C. V. R. R., bolt in root of oak tree near railroad crossing.	U. S. G. S.	773
East Freedom	U. S. G. S.	1,014
East Greensburg	P. R. R.	1,081
East Laquin	S. & N. Y. R. R.	1,301
East Liberty	P. R. R.	910
Do. B. M. on southeast wing wall of Penn avenue bridge.	P. R. R.	912
East Mahanoy Junction	P. & R. Rwy.	1,109
East Mauch Chunk	L. V. R. R.	551
Do. crossing C. R. R. of N. J.	L. V. R. R.	552
Do.	Weather Bureau	553
East Mountains	U. S. G. S.	2,300
Easton	L. V. R. R.	211
Do. D., L. & W. R. R.	L. V. R. R.	211
Do. B. M. on west corner of jail.	U. S. C. & G. S.	357
Do. B. M. on window sill at east entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.	364
Do. B. M. cut on pier of railroad bridge over Lehigh River.	U. S. C. & G. S.	214
Do.	Weather Bureau	325
East Pennsylvania Junction	L. V. R. R.	251
East Sandy, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	970
East Titusville	D., A. V. & P. R. R.	1,178
Eastwick	B. & O. R. R.	37
Ebensburg	P. R. R.	2,022
Echo	B., R. & P. Rwy.	1,125
Eckley	C. R. R. of N. J.	1,670
Eckley Bank	B. C. R. R.	1,328
Economy	P., Ft. W. & C. Rwy.	713
Eddystone	P., B. & W. R. R.	19
Do. copper bolt in doorstep of station.	P., B. & W. R. R.	21
Eddyville, iron tablet on Big Mahoning Bridge	U. S. G. S.	993
Eden	B. & O. R. R.	287
Edenburg	P. & L. E. R. R.	791
Do.	Pa. Co.	804
Edge Hill	P. & R. Rwy.	264
Edgely	P. R. R.	28
Do. square cut on doorsill of station.	P. R. R.	29
Edgewater, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	754
Edgewood, P. R. R.	U. S. G. S.	922
Edgeworth	P., Ft. W. & C. Rwy.	723
Edinboro geodetic station	U. S. L. S.	1,603
Edsons	B. & S. R. R.	815
Ehrenfeld, copper bolt in retaining wall.	P. R. R.	1,519
Elbell, P. R. R.	U. S. G. S.	1,483
Elben, P. R. R.	U. S. G. S.	752
Eldred	P. R. R.	1,423
Elfinwild, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	835

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Elgin, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 386
Elizabeth.....	P. & L. E. R. R.....	752
Elizabeth Furnace, copper bolt in east bridge seat of over grade bridge.....	P. R. R.....	1, 075
Elizabethtown, copper bolt in doorsill of Groff's warehouse.....	P. R. R.....	462
Elk City.....	B. & O. R. R.....	1, 398
Elk Creek.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	721
Elkins Park.....	P. & R. Rwy.....	190
Elkland.....	B. & S. R. R.....	1, 131
Do. tablet on Pattison Bank building.....	U. S. G. S.....	1, 134
Do. spike in timber culvert north of tan- nery switch.....	U. S. G. S.....	1, 146
Elk Run Junction.....	B., R. & P. Rwy.....	1, 237
Ellenton.....	S. & N. Y. R. R.....	2, 064
Elliottsville, bronze tablet on Sandy Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1, 569
Ellwood, Schuylkill County.....	P. & R. Rwy.....	670
Ellwood City, Lawrence County.....	P. & L. E. R. R.....	894
Ellwood Junction, Beaver County.....	P., Y. & A. R. R.....	751
Elmdale.....	E. R. R.....	1, 544
Elmhurst.....	D., L. & W. R. R.....	1, 386
Do.....	E. R. R.....	1, 385
Elverson, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	646
Emaus.....	P. & R. Rwy.....	433
Emaus Junction.....	P. R. R.....	391
Emblem.....	B. & O. R. R.....	755
Embreeville.....	P. & R. Rwy.....	231
Emerald, L. V. R. R., crossing at station.....	U. S. G. S.....	433
Emlenton, A. V. Rwy., road crossing at sta- tion.....	U. S. G. S.....	901
Emporium.....	P. R. R.....	1, 029
Do.....	Weather Bureau.....	1, 050
Emsworth.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	723
Enon.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	994
Enterprise, Northumberland County.....	P. & R. Rwy.....	1, 061
Enterprise, York County.....	M. & P. R. R.....	520
Entriken.....	H. & B. T. M. R. R.....	872
Ephrata.....	P. & R. Rwy.....	381
Erb, copper bolt in rock at summit.....	P. R. R.....	1, 356
Erie.....	L. S. & M. S. Rwy.....	684
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	700
Do. spike in timber bridge seat over P. R. R.....	U. S. G. S.....	630
Do. spike in spile at boathouse basin.....	U. S. G. S.....	575
Do. aluminum tablet on Soldiers' Home.....	U. S. G. S.....	636
Do. spike in section stand, Cascade street.....	U. S. G. S.....	713
Do. B. M. on foundation of water tank at junction of P. R. R. and L. S. & M. S. Rwy.....	U. S. G. S.....	685
Do. B. M. on bowlder near well of Bow- man's Hotel.....	U. S. G. S.....	1, 051
Do.....	Weather Bureau.....	713
Erie geodetic station.....	U. S. L. S.....	859
Erie, Lake.....	U. S. L. S.....	573
Do. B. M. on foundation of beacon light.....	U. S. L. S.....	583
Do. stone post north of water-gage pier.....	U. S. L. S.....	576
Espy.....	D., L. & W. R. R.....	489
Espyville.....	Pa. Co.....	1, 093
Etna, copper bolt in wing wall of county bridge.....	P. R. R.....	740

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Euclid.....	B. & L. E. R. R.....	1,294
Evansburg.....	E. R. R.....	1,282
Evans City.....	B. & O. R. R.....	940
Evans Hill, Indiana County.....	U. S. G. S.....	1,842
Evansville.....	P. & R. Rwy.....	319
Everett.....	H. & B. T. M. R. R.....	1,119
Do...bolt in fire plug in front of L. C. Mann's store.	U. S. G. S.....	1,013
Do...aluminum tablet on Union Hotel.	U. S. G. S.....	1,016
Evergreen Tank.....	A. V. Rwy.....	1,393
Everson.....	P. R. R.....	1,053
Ewings Mills.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	976
Excelsior.....	P. & R. Rwy.....	978
Exeter.....	P. & R. Rwy.....	191
Exton.....	P. & R. Rwy.....	321
Factoryville.....	D., L. & W. R. R.....	903
Fairchance, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,060
Do...aluminum tablet on bridge seat north of station.	U. S. G. S.....	1,065
Fairfield.....	P. & R. Rwy.....	531
Fairhope.....	B. & O. R. R.....	1,367
Fairmont, Butler County.....	B. & O. R. R.....	1,358
Fairmount, Clarion County.....	A. V. Rwy.....	1,081
Fair Oaks.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	712
Fairview, Erie County.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	717
Do.....	E. R. R.....	715
Fairview, Luzerne County.....	L. V. R. R.....	1,674
Fairville.....	P. R. R.....	255
Falls.....	L. V. R. R.....	585
Falls Creek.....	B., R. & P. Rwy.....	1,397
Do...B. M. on capstone, east abutment of Falls Creek bridge.	A. V. Rwy.....	1,400
Falmouth, copper bolt in northeast wing wall of Conewago Bridge.	P. R. R.....	293
Farmers Valley.....	P. R. R.....	1,474
Farmington, bronze tablet on foundation of Thomas Rush's hotel.	U. S. G. S.....	1,835
Farmington Center.....	U. S. G. S.....	1,780
Farrandsville.....	P. R. R.....	579
Do.....	Weather Bureau.....	583
Fassett, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,123
Fayette City.....	P. & L. E. R. R.....	760
Fayetteville, bronze tablet on foundation of Union Brick Church.	U. S. G. S.....	792
Felton, Delaware County.....	B. & O. R. R.....	95
Felton, York County.....	M. & P. R. R.....	525
Fenelon.....	B., R. & P. Rwy.....	1,069
Fenmore.....	M. & P. R. R.....	424
Fenstermakers.....	L. V. R. R.....	536
Ferguson.....	P. R. R.....	1,151
Ferndale, Chester County, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	593
Ferndale, Schuylkill County.....	P. & R. Rwy.....	1,095
Ferney.....	P. R. R.....	590
Fern Rock.....	P. & R. Rwy.....	168
Fernwood.....	P., B. & W. R. R.....	90
Fetterman.....	P., Y. & A. R. R.....	743
Fiddlers Run.....	A. V. Rwy.....	887
Figart.....	P. R. R.....	2,108
Filers.....	E. R. R.....	1,129
Fillmore.....	B. C. R. R.....	966

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
First Fork.....	B. & S. R. R.....	976
Fites Eddy, B. M. on rock near milepost 22.....	P. R. R.....	119
Fitztown.....	P. & R. Rwy.....	469
Five Points, spike in stump north of white house.....	U. S. G. S.....	821
Fleetwood.....	U. S. C. & G. S.....	442
Flicksville.....	D., L. & W. R. R.....	412
Florin, copper bolt in corner stone on west side of public road.....	P. R. R.....	388
Flourtown.....	P. & R. Rwy.....	169
Fogelville, chisel mark on step of Rev. E. J. Fogel's residence.....	U. S. G. S.....	478
Do.....aluminium tablet on foundation of German Reformed Church.....	U. S. G. S.....	514
Folcroft, copper bolt in east wing wall of over-head bridge.....	P., B. & W. R. R.....	76
Foley.....	B. & O. R. R.....	1,510
Do.....B. M. on east abutment of Bridge No. 19B.....	U. S. C. & G. S.....	1,527
Folsom.....	B. & O. R. R.....	97
Fombell.....	B. & O. R. R.....	883
Ford City, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	785
Forest City.....	D. & H. Co.....	1,480
Do.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	1,490
Forge.....	P. & R. Rwy.....	432
Forks, Ceper County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,274
Forks, Columbia County.....	B. & S. R. R.....	627
Forks of Neshaminy.....	Weather Bureau.....	304
Forrest.....	P. R. R.....	584
Fortenia.....	D. & H. Co.....	1,095
Fort Hill.....	B. & O. R. R.....	1,586
Fort View.....	D. & H. Co.....	1,897
Fort Washington.....	P. & R. Rwy.....	174
Forty Fort.....	D., L. & W. R. R.....	554
Foster, Susquehanna County.....	D., L. & W. R. R.....	893
Foster, Venango County, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	965
Fosterville.....	P. R. R.....	986
Foundryville.....	L. V. R. R.....	1,603
Fountain, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	647
Foxburg, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	892
Fox Chase.....	P. & R. Rwy.....	201
Fox Hill, Monroe County.....	U. S. G. S.....	800
Frackville.....	P. & R. Rwy.....	1,476
Frankford.....	P. & R. Rwy.....	71
Do.....	P. R. R.....	32
Do.....copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	33
Franklin.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,017
Do.....	A. V. Rwy.....	984
Do.....crossing L. S. & M. S. Rwy.....	A. V. Rwy.....	1,009
Do.....crossing E. R. R.....	A. V. Rwy.....	985
Do.....E. R. R.....	U. S. G. S.....	984
Do.....aluminum tablet on bridge over Allegheny River.....	U. S. G. S.....	988
Franklin Forge, P. R. R., bronze tablet on Bridge No. 24.....	U. S. G. S.....	862
Franklintown, foot scraper on step of United Brethren Church.....	U. S. G. S.....	697
Frazer, copper bolt in east bridge seat of under grade bridge.....	P. R. R.....	487
Fredonia.....	B. & L. E. R. R.....	1,171

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Freedom.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	703
Freeland.....	L. V. R. R.....	1,836
Freeman.....	B. & S. R. R.....	1,245
Freemansburg.....	C. R. R. of N. J.....	220
Do.....	L. V. R. R.....	226
Freeport.....	P. R. R.....	775
Do.....	Weather Bureau.....	770
Frinks.....	C. & P. A. R. R.....	1,766
Frisbie.....	L. V. R. R.....	630
Fritz.....	P. & R. Rwy.....	484
Frost.....	B. & O. R. R.....	1,743
Fuller.....	A. V. Rwy.....	1,322
Fullerton.....	L. V. R. R.....	275
Fulmor.....	P. & R. Rwy.....	195
Fulton.....	L. V. R. R.....	960
Furnace.....	L. V. R. R.....	261
Gaibleton, aluminum tablet on bridge south of post-office.	U. S. G. S.....	1,087
Gaines.....	B. & S. R. R.....	1,303
Do. copper tablet on foundation of Hotel Vermilyea.	U. S. G. S.....	1,294
Gaines Junction.....	B. & S. R. R.....	1,265
Gaileton.....	B. & S. R. R.....	1,330
Do. aluminum tablet on railroad offices.	U. S. G. S.....	1,330
Do. B. M. on stone of pier of Pine Creek bridge.	U. S. G. S.....	1,322
Gallitzin, copper bolt in doorsill of supervisor's house.	P. R. R.....	2,165
Gambles, bronze tablet on J. Torren's house.	U. S. G. S.....	1,134
Gans, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,010
Gap.....	P. R. R.....	548
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	549
Gardens.....	P. & R. Rwy.....	222
Gardners.....	C. R. R. of N. J.....	596
Garfield, bronze tablet on post-office.	U. S. G. S.....	367
Gargol, nails in root of oak tree at crossroads.	U. S. G. S.....	793
Garland.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,293
Do. P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,309
Garrett.....	B. & O. R. R.....	1,935
Garretts Run, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	796
Garvers Ferry, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	784
Garwood.....	U. S. G. S.....	1,195
Gawango, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,267
Gazzam.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,437
Geigertown.....	P. & R. Rwy.....	432
Genesee.....	B. & S. R. R.....	1,623
Do. crossing N. Y. & P. R. R.....	B. & S. R. R.....	1,623
Geneva.....	E. R. R.....	1,067
Do. chisel mark on abutment of creek bridge.	U. S. G. S.....	793
George, P. R. R., aluminum tablet on over- head bridge.	U. S. G. S.....	1,200
Georgetown.....	E. R. R.....	1,295
Germania.....	B. & S. R. R.....	1,427
Germans.....	L. V. R. R.....	548
Germansville, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	611
Do. P. & R. Rwy. crossing.....	U. S. G. S.....	607
Germantown Junction.....	P. R. R.....	121
Do. square cut on founda- tion of station.	P. R. R.....	122

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation <i>Fet.</i>
Gettysburg.....	P. & R. Rwy.....	520
Gibsonia.....	B. & O. R. R.....	1,044
Gilberton.....	P. & R. Rwy.....	1,133
Gilesville.....	E. R. R.....	2,008
Gilfoyl.....	B. & O. R. R.....	1,624
Gilgers Hill.....	U. S. G. S.....	1,182
Gillette, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,202
Girard.....	L. S. & M. S. Rwy.....	72
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	735
Do...spike in seat of B. & L. E. R. R. bridge.....	U. S. G. S.....	831
Do...B. M. on coping of B. & L. E. R. R. bridge over Elk Creek.....	U. S. G. S.....	753
Do...B. M. on crosswalk slab, Mainstreet, east of railroad.....	U. S. G. S.....	771
Do...B. M. on stone flag foundation of fountain on Dobler's farm.....	U. S. G. S.....	799
Girard Junction.....	L. S. & M. S. Rwy.....	703
Girard Manor.....	P. & R. Rwy.....	1,406
Girardville.....	P. & R. Rwy.....	1,018
Glacer.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,198
Glade, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,199
Glade Run.....	B. & O. R. R.....	1,036
Glasgow.....	P. & R. Rwy.....	162
Glassport.....	P. & L. E. R. R.....	755
Glatfelter, copper bolt in center of arch near station.....	N. C. Rwy.....	429
Glenburn.....	D., L. & W. R. R.....	1,058
Glen Carbon.....	P. & R. Rwy.....	1,121
Glencoe.....	B. & O. R. R.....	1,611
Glendale.....	B., R. & P. Rwy.....	1,576
Glendon.....	C. R. R. of N. J.....	217
Do.....	L. V. R. R.....	203
Glenfield.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	720
Glen Hall.....	P. & R. Rwy.....	218
Glenlake, B. M. on doorsill of waiting room.....	P. & R. Rwy.....	136
Glen Mills.....	P., B. & W. R. R.....	199
Glenolden.....	P., B. & W. R. R.....	75
Do...copper bolt in doorstep of station.....	P., B. & W. R. R.....	76
Glen Onoko.....	L. V. R. R.....	591
Glen Osborne.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	735
Glen Riddle.....	P., B. & W. R. R.....	160
Glenshaw, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	791
Glenaide.....	P. & R. Rwy.....	258
Do...B. M. on doorsill of ladies' waiting room.....	P. & R. Rwy.....	260
Glen Union.....	P. R. R.....	601
Glenwood.....	B. & O. R. R.....	762
Glenworth.....	L. V. R. R.....	647
Goehring.....	B. & O. R. R.....	875
Gold.....	C. & P. A. R. R.....	2,134
Goldenville.....	P. & R. Rwy.....	606
Gold Mine.....	P. & R. Rwy.....	796
Goldsboro.....	N. C. Rwy.....	303
Goodville.....	B., R. & P. Rwy.....	1,230
Gordon.....	P. & R. Rwy.....	806
Gordonville.....	P. R. R.....	384
Do...copper bolt in pier of freight sta- tion.....	P. R. R.....	384
Gouldsboro.....	D., L. & W. R. R.....	1,889

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gowan.....	P. R. R.....	1,006
Graceton, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,060
Graff, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	791
Grafton.....	H. & B. T. M. R. R.....	748
Grahams.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	905
Grampian.....	Weather Bureau.....	1,450
Grand Valley.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,341
Grantham.....	P. & R. Rwy.....	410
Granville.....	N. C. Rwy.....	1,362
Granville summit.....	N. C. Rwy.....	1,387
Grapeville, square cut on front wall of brick house near station.	P. R. R.....	1,060
Graters Ford.....	P. R. R.....	149
Gratztown.....	B. & O. R. R.....	766
Gravel place.....	N. Y., S. & W. R. R.....	465
Gray, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	717
Graybill.....	N. C. Rwy.....	426
Grays Ferry, copper bolt in pedestal of over- head road bridge.	P., B. & W. R. R.....	32
Grays Junction.....	S. & N. Y. R. R.....	778
Grays Run.....	S. & N. Y. R. R.....	886
Graythorne.....	P. & R. Rwy.....	733
Great Bend, Butler County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,223
Great Bend, Susquehanna County.....	E. R. R.....	880
Great Haven, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	835
Greenawald.....	P. & R. Rwy.....	396
Greenback.....	P. & R. Rwy.....	874
Greencastle.....	C. V. R. R.....	580
Do... cross cut on front wall of station.	U. S. C. & G. S.....	585
Greene Junction.....	B. & O. R. R.....	907
Green Land.....	P. R. R.....	246
Green Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,867
Green Ridge.....	D. & H. Co.....	726
Greensboro, bronze tablet on foundation of Crawford's Block.	U. S. G. S.....	806
Do.....	Weather Bureau.....	768
Greensburg.....	P. R. R.....	1,110
Do... square cut on east wall of freight station.	P. R. R.....	1,114
Do... B. M. on north side at east end of tunnel.	P. R. R.....	1,086
Greensburg Junction.....	P. R. R.....	1,089
Green Tree, copper bolt in east bridge seat of under grade bridge.	P. R. R.....	546
Green Village, bronze tablet on brick school- house.	U. S. G. S.....	678
Greenville.....	B. & L. E. R. R.....	945
Do.....	E. R. R.....	980
Do.....	Pa. Co.....	963
Greenwood.....	P. R. R.....	218
Greers.....	P., C. C. & St. L. Rwy.....	901
Griffiths.....	B. & O. R. R.....	2,056
Grindstone, P. R. R.....	U. S. G. S.....	826
Grovania.....	P. & R. Rwy.....	600
Grove.....	P. R. R.....	768
Grove Chapel, Indiana County.....	U. S. G. S.....	1,394
Grove City.....	B. & L. E. R. R.....	1,245
Grover, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,229
Groveton.....	P. & L. E. R. R.....	718
Guffey.....	B. & O. R. R.....	758

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gum Stump.....	P. R. R.....	1,021
Guyer.....	P. R. R.....	1,146
Gwynedd.....	P. & R. Rwy.....	277
Do. B. M. on doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.....	279
Hackett, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	955
Haines, B. M. on rock opposite station.....	P. R. R.....	90
Halls.....	P. & R. Rwy.....	515
Halls summit.....	B. & S. R. R.....	2,098
Hallstead.....	D., L. & W. R. R.....	884
Hamburg.....	P. & R. Rwy.....	383
Do.....	Weather Bureau.....	380
Hamilton, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,190
Hamlin.....	P. R. R.....	1,555
Hampton.....	P. & R. Rwy.....	223
Hangers.....	B. & O. R. R.....	2,060
Hanlin.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	940
Hanover.....	N. C. Rwy.....	599
Hanover Junction, copper bolt in wing wall of bridge No. 81.	N. C. Rwy.....	480
Harbison.....	P. R. R.....	805
Harbor Bridge.....	Pa. Co.....	810
Harbor Creek.....	L. S. & M. S. Rwy.....	729
Do.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	730
Harmony.....	B. & O. R. R.....	913
Harnish.....	P. & R. Rwy.....	309
Harpers.....	P. & R. Rwy.....	165
Harrisburg.....	P. R. R.....	317
Do.....	P. & R. Rwy.....	357
Do.... crossing P. R. R.....	P. & R. Rwy.....	368
Do.... aluminum tablet on State Library.....	U. S. G. S.....	364
Do.... B. M. on base pillar, corner of cap- itol building.	U. S. C. & G. S.....	367
Do.... B. M. on top surface of monument, capitol grounds.	U. S. C. & G. S.....	357
Do.....	Weather Bureau.....	374
Harrison Valley, copper tablet on foundation of G. E. and D. T. Stone's building.	U. S. G. S.....	1,618
Harrisville.....	B. & L. E. R. R.....	1,328
Hartstown.....	B. & L. E. R. R.....	1,025
Harvey Lake.....	L. V. R. R.....	1,269
Harvey Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	1,226
Haskills.....	B. & O. R. R.....	1,622
Hatboro.....	P. & R. Rwy.....	239
Hatfield.....	P. & R. Rwy.....	321
Haucks.....	P. & R. Rwy.....	1,214
Hauto.....	C. R. R. of N. J.....	971
Haverford.....	P. R. R.....	383
Do.... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	386
Hawkeye.....	P. R. R.....	1,086
Hawkins, P. R. R.....	U. S. G. S.....	881
Do.... copper bolt in capstone of overhead bridge.	P. R. R.....	887
Hawk Run.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,420
Hawks.....	C. R. R. of N. J.....	1,210
Hawk switch.....	P. & R. Rwy.....	1,221
Hawley.....	E. R. R.....	896
Haydentown.....	U. S. G. S.....	2,349
Hayes, Center County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	882

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Hays, Allegheny County, B. M. on north pier of railroad bridge.	P. R. R.	761
Hays Grove.	P. & R. Rwy.	664
Haysville.	P., Ft. W. & C. Rwy.	721
Hazard.	C. R. R. of N. J.	417
Hazelwood, Allegheny County.	B. & O. R. R.	772
Hazlebrook.	L. V. R. R.	1,587
Hazle Creek Junction.	L. V. R. R.	1,325
Hazleton.	L. V. R. R.	1,624
Hazleton Junction, Luzerne County.	L. V. R. R.	1,617
Hazleton Junction, Schuylkill County.	P. & R. Rwy.	1,454
Hazlewood, McKean County.	B., B. & K. Rwy.	2,103
Heart Lake.	D., L. & W. R. R.	1,584
Heathville.	A. V. Rwy.	1,156
Hecla.	P. & R. Rwy.	588
Hecla Park.	C. R. R. of P.	1,044
Heilmansdale.	P. & R. Rwy.	512
Heiner.	B. & O. R. R.	1,091
Heistand, bolt in south side of overhead bridge.	P. R. R.	441
Heistersburg.	U. S. G. S.	1,135
Hellam.	N. C. Rwy.	348
Hellertown.	P. & R. Rwy.	278
Hemlock, P. R. R.	U. S. G. S.	1,208
Hemphill.	P. R. R.	318
Hendersons.	P. & R. Rwy.	162
Henrietta.	P. R. R.	1,395
Do . . B. M. on foundation of station.	U. S. G. S.	1,395
Do . . bronze tablet on foundation of station, M. C. branch.	U. S. G. S.	1,393
Henryville.	D., L. & W. R. R.	782
Hepburnville, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	583
Herman.	P. R. R.	1,304
Herndon.	N. C. Rwy.	428
Do . . square cut on set stone near station.	N. C. Rwy.	428
Do . .	P. & R. Rwy.	425
Herndon Junction.	P. & R. Rwy.	428
Herrick.	D. & H. Co.	1,766
Herrick Center.	E. R. R.	1,771
Hess.	P. & R. Rwy.	424
Hexenkopf.	U. S. G. S.	1,030
Heylman.	S. & N. Y. R. R.	838
Hibernia.	P. & R. Rwy.	530
Hickernell, aluminum tablet on foundation of post-office.	U. S. G. S.	1,128
Hickory, P. R. R.	U. S. G. S.	1,089
Hickory Grove, E. R. R.	U. S. G. S.	896
Hickory Run.	L. V. R. R.	1,017
Hickox.	B. & S. R. R.	1,666
Hicks Ferry.	D., L. & W. R. R.	519
Highland, Allegheny County.	B. & O. R. R.	748
Highland, Luzerne County.	L. V. R. R.	1,772
Highland, Philadelphia County.	P. R. R.	390
Do . . copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	392
Highland Junction.	L. V. R. R.	1,747
High Rocks.	M. & P. R. R.	372
Highspire, copper bolt in north parapet of bridge near station.	P. R. R.	299
Hills.	P., C., C. & St. L. Rwy.	898
Hillsgrove.	S. & N. Y. R. R.	1,659
Hillsgrove switch.	S. & N. Y. R. R.	1,616

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hillside.....	P. & R. Rwy.....	319
Hillsville, Lawrence County (1).....	P., Y. & A. R. R.....	805
Hillsville, Lawrence County (2).....	P. & L. E. R. R.....	1,070
Hoadley.....	E. R. R.....	1,158
Hoblitzell.....	B. & O. R. R.....	1,109
Hogback Junction.....	B., R. & P. Rwy.....	1,156
Hokendaugua.....	L. V. R. R.....	245
Holliday.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,128
Do... B. M. on boulder at Crooked Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1,126
Hollidaysburg.....	P. R. R.....	953
Do... B. M. on window sill of station.....	P. R. R.....	957
Do... aluminum tablet on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	1,011
Do.....	Weather Bureau.....	947
Holly, Mount, Cumberland County.....	U. S. G. S.....	1,500
Holmcs.....	B. & O. R. R.....	98
Holmesburg Junction.....	P. R. R.....	34
Do... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	35
Home.....	U. S. G. S.....	1,213
Homer City, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,023
Do... aluminum tablet on Yellow Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1,019
Do... chisel mark on stone opposite schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,062
Homestead.....	P. R. R.....	759
Do... B. M. on water table of store oppo- site station.....	P. R. R.....	761
Do.....	P. & L. E. R. R.....	752
Do... city B. M.....	City Engineer.....	760
Hometown.....	P. & R. Rwy.....	1,176
Homewood, Allegheny County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	922
Do... copper bolt in doorsill of waiting room.....	U. S. G. S.....	923
Homewood, Beaver County.....	P. & L. E. R. R.....	747
Do.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	950
Honesdale.....	D. & H. Co.....	983
Do.....	E. R. R.....	983
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
Honey Brook.....	P. & R. Rwy.....	596
Honey Creek.....	P. R. R.....	645
Hope.....	C. R. R. of N. J.....	217
Hope Mills.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,106
Hopewell.....	H. & B. T. M. R. R.....	898
Do... bronze tablet on Odd Fellows Block.....	U. S. G. S.....	902
Horatio.....	B., R. & P. Rwy.....	1,254
Horn, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,273
Host, bronze tablet on J. Shaffner & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	369
Host Church, mark on stone foundation of graveyard wall.....	U. S. G. S.....	418
Houston.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	947
Houston Junction, Union Station.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,119
Do... crossing B. & L. E. R. R.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,113
Houtzdale, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,518
Howard, B. M. on southwest wing wall of rail- road bridge.....	P. R. R.....	740
Howard Hill.....	E. R. R.....	2,222
Howellville.....	P. & R. Rwy.....	218

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hoytdale.....	Pa. Co.....	897
Hoytville.....	E. R. R.....	1,030
Hublersburg.....	C. R. R. of P.....	913
Hudson.....	D. & H. Co.....	622
Huff.....	P. R. R.....	1,020
Hughesville.....	P. & R. Rwy.....	483
Hull.....	B. & S. R. R.....	1,489
Hulton, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	777
Hummelstown.....	P. & R. Rwy.....	370
Hunkers.....	P. R. R.....	964
Do. . . chisel mark on bridge at station.....	U. S. G. S.....	940
Do. . . bronze tablet on bridge south of station.....	U. S. G. S.....	940
Hunlocks Creek.....	D., L. & W. R. R.....	530
Hunters.....	L. V. R. R.....	1,549
Hunters Park.....	B. C. R. R.....	926
Hunters Run.....	P. & R. Rwy.....	621
Huntingdon.....	P. R. R.....	621
Do. . . square cut on window sill of station.....	P. R. R.....	624
Do. . . copper bolt in south end of head-race arch.....	P. R. R.....	625
Do.....	Weather Bureau.....	650
Huntley.....	P. R. R.....	857
Huntsdale.....	P. & R. Rwy.....	607
Huston.....	C. R. R. of P.....	865
Huston Run, P. R. R.....	U. S. G. S.....	755
Hutchinson, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,106
Hydetown.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,252
Hyndman.....	B. & O. R. R.....	933
Hyner.....	P. R. R.....	641
Idaville, G. & H. Rwy., bronze tablet on P. L. Houck's house.....	U. S. G. S.....	805
Idlewood.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	845
Iffley, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	878
Indian Creek.....	B. & O. R. R.....	976
Indiana, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,310
Do. . Church street crossing.....	U. S. G. S.....	1,308
Do. . School street crossing.....	U. S. G. S.....	1,302
Do. . Normal School campus:		
South meridian stone.....	U. S. G. S.....	1,293
North meridian stone.....	U. S. G. S.....	1,299
Do.....	Weather Bureau.....	1,350
Indiantown Run.....	A. V. Rwy.....	1,085
Industry.....	Pa. Co. (C. & P. Div.).....	695
Ingram.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	869
Iona, milepost.....	A. V. Rwy.....	745
Iowa mills.....	A. V. Rwy.....	1,294
Iron Bridge.....	N. C. Rwy.....	496
Iron City.....	B. & O. R. R.....	1,747
Iron Stone.....	P. & R. Rwy.....	309
Irvineton.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,164
Do. . P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,167
Irving.....	P. & R. Rwy.....	496
Irvona, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,380
Irwin, copper bolt in back wall of Youghiogheny River bridge.....	P. R. R.....	879
Do.....	Weather Bureau.....	884
Isabella.....	P. & R. Rwy.....	639
Ivyland.....	P. & R. Rwy.....	812

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ivy Rock.....	P. & R. Rwy.....	62
Jackson, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,229
Jackson Center.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,164
Jackson crossing, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,182
Jackson Summit.....	E. R. R.....	1,572
Do.....copper tablet on foundation of O. B. Morrill's residence.	U. S. G. S.....	1,585
Jacksonville.....	P. & R. Rwy.....	454
Jackstown, copper bolt in north end of cul- vert near water station.	P. R. R.....	594
Jacobs Creek.....	B. & O. R. R.....	782
Do.....	P. & L. E. R. R.....	786
Jacobs Ferry, bronze tablet on foundation of East Riverside mills.	U. S. G. S.....	792
Jacobs Mill.....	N. C. Rwy.....	504
Jamestown.....	L. S. & M. S. Rwy.....	990
Jamison, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,071
Jamisonville.....	B. & L. E. R. R.....	1,171
Janney.....	P. & R. Rwy.....	84
Jeansville.....	L. V. R. R.....	1,686
Jeddo.....	C. R. R. of N. J.....	1,625
Do.....	L. V. R. R.....	1,613
Jefferson, Clarion County.....	B. & O. R. R.....	1,228
Jefferson, Schuylkill County.....	P. & R. Rwy.....	528
Jefferson Junction.....	D. & H. Co.....	997
Jenkintown.....	P. & R. Rwy.....	211
Do....B. M. on doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.....	210
Jermyn.....	D. & H. Co.....	952
Jersey Mills.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	655
Jersey Shore.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	603
Do.....	P. R. R.....	591
Jessup Junction.....	E. R. R.....	1,147
Joanna.....	P. & R. Rwy.....	627
Johnnycake.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,263
Johnson.....	A. V. Rwy.....	760
Johnsonburg.....	E. R. R.....	1,453
Johnsonville.....	D., L. & W. R. R.....	570
Johnstown, B. M. on window sill of ticket office.	P. R. R.....	1,184
Do....copper bolt in north parapet of bridge.	P. R. R.....	1,181
Do....B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,169
Johnstown Bridge.....	Weather Bureau.....	1,184
Jones, P. R. R.....	U. S. G. S.....	754
Jonestown.....	P. & R. Rwy.....	419
Jordans Summit.....	E. B. T. R. R.....	709
Julian, copper bolt in southeast bridge seat of Bridge No. 23.	P. R. R.....	848
Kalmia Colliery.....	P. & R. Rwy.....	1,234
Kane.....	P. R. R.....	2,013
Kane Junction.....	B. & O. R. R.....	2,051
Kanesholm.....	B. & O. R. R.....	2,079
Karns.....	B. & O. R. R.....	1,199
Kasson.....	P., S. & N. R. R.....	1,576
Katellen.....	C. R. R. of N. J.....	805
Keating.....	P. R. R.....	714
Keating Summit, Union Station.....	B. & S. R. R.....	1,862
Do.....crossing P. R. R.....	B. & S. R. R.....	1,862
Do.....	Weather Bureau.....	1,870

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Keene.....	D. & H. Co.....	1,295
Keeneyville.....	U. S. G. S.....	1,203
Kelley, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	778
Kelleyville.....	P. R. R.....	102
Kelly, State College.....	P. R. R.....	1,113
Kelton, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	546
Kendrick, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,553
Kennerdell, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	944
Kennett square.....	P. R. R.....	260
Do.....	Weather Bureau.....	275
Kensington.....	Pa. Co. (C. & P. Div.).....	1,130
Kent, chisel mark on rock opposite blacksmith shop.....	U. S. G. S.....	1,056
Kenwood.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	748
Kempston.....	P. & R. Rwy.....	416
Kepner.....	L. V. R. R.....	792
Kerrmoor Junction.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,364
Kessinger.....	P. & R. Rwy.....	227
Keystone.....	B. & O. R. R.....	2,066
Keystone Junction.....	B. & O. R. R.....	2,171
Khedive, aluminum tablet on foundation of Mrs. S. Yoder's residence.....	U. S. G. S.....	1,014
Kilbourne.....	B. & S. R. R.....	1,461
Kimbarton.....	P. & R. Rwy.....	208
Kimble.....	E. R. R.....	846
King of Prussia.....	P. & R. Rwy.....	187
Kingsley.....	D., L. & W. R. R.....	981
Kingston.....	D., L. & W. R. R.....	545
Kinterburg, chisel mark on rock at crossroads.....	U. S. G. S.....	1,105
Kinzer, square cut on doorsill of hotel.....	P. R. R.....	469
Kinzua, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,237
Kinzua Junction.....	B., B. & K. Rwy.....	2,278
Kipps Run.....	P. R. R.....	470
Kirkdale.....	L. V. R. R.....	1,128
Kirkland.....	P. R. R.....	545
Kittanning, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	807
Do..... bronze tablet on schoolhouse, McKain and Vine streets.....	U. S. G. S.....	804
Kittanning Point, copper bolt in rock opposite watchhouse.....	P. R. R.....	1,626
Klines Grove.....	P. R. R.....	452
Knox.....	B. & O. R. R.....	1,361
Knoxville.....	B. & S. R. R.....	1,243
Krebs.....	P. & R. Rwy.....	1,224
Kremer, copper bolt in northeast bridge seat of small bridge.....	P. R. R.....	472
Kremis.....	B. & L. E. R. R.....	1,152
Krepp Knob, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,311
Kriders.....	C. R. R. of P.....	714
Kring, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,241
Krumrine.....	B. C. R. R.....	1,095
Kunkle Hill, Indiana County.....	U. S. G. S.....	1,468
Lackawanna.....	D., L. & W. R. R.....	635
Lackawaxen, E. R. R.....	U. S. G. S.....	647
Lacyville.....	L. V. R. R.....	654
Lafayette.....	P. & R. Rwy.....	53
Laffin.....	D. & H. Co.....	769
La Grange.....	L. V. R. R.....	598
Lajose, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,315
Lakeville.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,412

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lamar.....	C. R. R. of P.....	817
Lambs Creek.....	E. R. R.....	1,090
Lamoka.....	S. & N. Y. R. R.....	1,035
Lamokin.....	P. B. & W. R. R.....	37
Do...copper bolt in doorstep of station.....	P. B. & W. R. R.....	38
Lancaster.....	P. R. R.....	357
Do...copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	360
Do.....	Weather Bureau.....	413
Lancaster Junction.....	P. & R. Rwy.....	395
Landenburg.....	B. & O. R. R.....	215
Landisville.....	P. R. R.....	403
Do...square cut on doorsill of Railroad Hotel.....	P. R. R.....	405
Do.....	P. & R. Rwy.....	401
Landrus.....	E. R. R.....	1,351
Lanesboro.....	D. & H. Co.....	956
Do...crossing E. R. R.....	D. & H. Co.....	956
Langdon, P. R. R., crossing.....	U. S. G. S.....	1,134
Langhorne.....	P. & R. Rwy.....	103
Langsdorf.....	P. & R. Rwy.....	631
Lansdale.....	P. & R. Rwy.....	355
Do.....	Weather Bureau.....	368
Lanson.....	N. Y. S. & W. R. R.....	1,318
La Plumé.....	D. L. & W. R. R.....	883
Laquin.....	S. & N. Y. R. R.....	1,370
Larabee.....	P. R. R.....	1,476
Larrys Creek.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	554
Larue.....	N. C. Rwy.....	513
Do...copper bolt in coping of arch Bridge No. 78.....	N. C. Rwy.....	513
Lathrop.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,006
Latrobe.....	P. R. R.....	1,006
Do...square cut on doorsill of station.....	P. R. R.....	1,009
Do...square cut on northeast wing wall of county bridge.....	P. R. R.....	989
Do...aluminum tablet on high school building.....	U. S. G. S.....	1,027
Laubachs.....	B. & S. R. R.....	894
Laughlin Junction.....	B. & O. R. R.....	758
Laurel, Chester County, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	241
Laurel, York County.....	M. & P. R. R.....	401
Laurel Junction.....	L. V. R. R.....	1,635
Laurel Run.....	C. R. R. of N. J.....	1,399
Laurelton.....	P. R. R.....	609
Laurys.....	L. V. R. R.....	329
Lavenia.....	B. & O. R. R.....	830
Lawndale.....	P. & R. Rwy.....	129
Lawrence Junction.....	P., Y. & A. R. R.....	776
Lawrenceville, Allegheny County, copper bolt in south abutment of Thirty-third street bridge.....	P. R. R.....	784
Lawrenceville, Tioga County, B. M. on east abutment of Tioga River bridge.....	U. S. G. S.....	993
Do...aluminum tablet on Wing & Bostwick's store.....	U. S. G. S.....	996
Lawsonham, B. M. on parapet coping.....	A. V. Rwy.....	889
Layton.....	B. & O. R. R.....	806
Do...aluminum tablet on culvert south of station.....	U. S. G. S.....	806

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Leach	N. Y. C. & H. R. R. R.	1, 162
Leaman Place	P. R. R.	384
Do.....copper bolt in doorsill of freight station.	P. R. R.	386
Leasdale.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	792
Leatherwood.....	A. V. Rwy.....	1, 022
Lebanon, P. & R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	464
Do.....cross cut on front wall of Saint Mary's Church.	U. S. C. & G. S.	475
Do.....B. M. on post corner of Eighth and Church streets.	U. S. C. & G. S.	466
Do.....	Weather Bureau.....	458
Lebanon Junction.....	P. & R. Rwy.....	465
Le Boeuf.....	P. R. R.	1, 216
Leechburg, square cut on window sill of station.	P. R. R.	789
Lees.....	P. & R. Rwy.....	276
Leesburg, Cumberland County.....	P. & R. Rwy.....	788
Leesburg, Mercer County.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	954
Leesport.....	P. & R. Rwy.....	296
Leetsburg.....	P. R. R.	786
Leetsdale.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	714
Legionville.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	711
Lehigh.....	D., L. & W. R. R.	1, 885
Lehigh Gap.....	L. V. R. R.	389
Do.....	C. R. R. of N. J.	393
Leighton.....	C. R. R. of N. J.	494
Do.....	L. V. R. R.	466
Do.....crossing C. R. R. of N. J.	L. V. R. R.	475
Lehman.....	L. V. R. R.	1, 269
Leidighs.....	P. & R. Rwy.....	456
Leith, P. R. R.....	U. S. G. S.	1, 006
Lemon.....	L. V. R. R.	1, 043
Lemont.....	P. R. R.	1, 050
Do.....bronze tablet on Union Supply Co.'s store.	U. S. G. S.	1, 059
Lenape.....	P. & R. Rwy.....	183
Lenhartsville.....	P. & R. Rwy.....	369
Lenni.....	P., B. & W. R. R.	136
Leonards.....	L. V. R. R.	1, 030
Lerbe summit.....	L. V. R. R.	905
Leroy.....	Weather Bureau.....	1, 400
Leslie Run.....	C. R. R. of N. J.	993
Lewisburg.....	P. & R. Rwy.....	461
Do.....	P. R. R.	468
Do.....	Weather Bureau.....	450
Lewis Mills.....	P. R. R.	550
Lewis Run.....	E. R. R.	1, 551
Lewistown.....	P. R. R.	495
Do.....square cut on doorsill of store opposite station.	P. R. R.	495
Lewistown Junction.....	P. R. R.	497
Do.....square cut on foundation of water tower.	P. R. R.	498
Lexington.....	Pa. Co.....	862
Do.....crossing B. & L. E. R. R.	Pa. Co.....	885
Liberty.....	P. R. R.	1, 648
Lick Island.....	B. & S. R. R.	840
Lightstreet.....	B. & S. R. R.	529
Lilly.....	P. R. R.	2, 030

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lime Ridge	D., L. & W. R. R.	507
Lime Valley	P. & R. Rwy.	384
Lincolnvile	W. N. Y. & P. Rwy.	1, 383
Linden, Lycoming County	N. Y. C. & H. R. R. R.	534
Linden, Westmoreland County	P. R. R.	531
Lindsey	B., R. & P. Rwy.	1, 257
Line Mountain	U. S. G. S.	1, 648
Linesville	Pa. Co.	1, 034
Linfield	P. & R. Rwy.	138
Linwood	P., B. & W. R. R.	31
Do. .copper bolt in doorsill of station.	P., B. & W. R. R.	33
Do. .copper bolt in coping of culvert at tower.	P., B. & W. R. R.	30
Litiz	P. & R. Rwy.	360
Little Mountain	U. S. G. S.	1, 560
Little Run Junction	P. & R. Rwy.	443
Littlestown	N. C. Rwy.	619
Little Sugarloaf Mountain	U. S. G. S.	1, 623
Livengoods Mill	B. & O. R. R.	2, 091
Livermore, B. M. at north end of Conemaugh River bridge.	U. S. G. S.	933
Liverpool	N. C. Rwy.	395
Do. .copper bolt in rock opposite station.	N. C. Rwy.	396
Lizard Creek Junction	L. V. R. R.	427
Lloydsville	P. R. R.	2, 167
Lock Haven	N. Y. C. & H. R. R. R.	579
Do.	P. R. R.	555
Do. .square cut on doorsill of waiting room.	P. R. R.	559
Do.	Weather Bureau.	560
Lockport, Northampton County	C. R. R. of N. J.	356
Lockport, Westmoreland County	P. R. R.	1, 054
Do. .square cut on doorsill of station.	P. R. R.	1, 055
Locust Gap	L. V. R. R.	1, 027
Do.	P. & R. Rwy.	1, 202
Locust Gap Junction	P. & R. Rwy.	1, 034
Locust Junction	L. V. R. R.	1, 607
Locust Mountain	U. S. G. S.	1, 758
Locust Point, Cumberland County	U. S. G. S.	454
Locust Summit	P. & R. Rwy.	1, 245
Lofty	L. V. R. R.	1, 643
Do.	P. & R. Rwy.	1, 535
Logan, Philadelphia County	P. & R. Rwy.	140
Logans, Beaver County	P., Ft. W. & C. Rwy.	712
Logans Ferry, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	756
Logansport, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	782
Logue	B. & S. R. R.	1, 265
Longacre	L. V. R. R.	643
Long Mountain, Cumberland County	U. S. G. S.	1, 570
Long Run Summit	B. & S. R. R.	1, 738
Long Valley	S. & N. Y. R. R.	1, 076
Lookout	D. & H. Co.	1, 055
Loop	B., R. & P. Rwy.	1, 184
Lopez	L. V. R. R.	1, 718
Loudon, spike in signal support at crossing.	U. S. G. S.	645
Lovell, P. R. R.	U. S. G. S.	1, 374
Lover	U. S. G. S.	1, 060
Lower Catasauqua	C. R. R. of N. J.	272
Lower Hillville, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	861
Lowhill, B. M. on Jordan Creek bridge.	U. S. G. S.	512

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Loyalhanna, square cut on north pier of over-head bridge.	P. R. R.	1,039
Loysburg, bronze tablet on foundation of Methodist Episcopal Church.	U. S. G. S.	1,127
Lucasville.	B., R. & P. Rwy.	1,180
Lucinda.	B. & O. R. R.	1,594
Lucyville, P. R. R.	U. S. G. S.	767
Ludlow.	P. R. R.	1,602
Lumber Yard.	L. V. R. R.	1,524
Lurgan.	W. M. R. R.	672
Lushbaugh.	B. & S. R. R.	930
Luthersburg.	B., R. & P. Rwy.	1,662
Luzerne.	L. V. R. R.	575
Lykens.	N. C. Rwy.	677
Lynn.	L. V. R. R.	1,034
Lynnport.	P. & R. Rwy.	474
Lyons, Berks County, P. & R. R. R.	U. S. C. & G. S.	465
Lyons, Mercer County.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,384
Lyon Valley, chisel mark on rock north of Lyon Creek bridge.	U. S. G. S.	459
McAdoo.	L. V. R. R.	1,802
McAnnuttys Run, B. M. on capstone of west abutment of bridge.	A. V. Rwy.	1,356
McAuley.	P. & R. Rwy.	764
McCall.	P., B. & W. R. R.	460
McCalmont.	B. & O. R. R.	990
McCauley, P. R. R.	U. S. G. S.	1,535
McCauley Mountain.	U. S. G. S.	1,578
McClellandtown.	U. S. G. S.	1,056
McClintockville.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,081
McClure, Butler County.	B. & O. R. R.	1,030
McClure, Snyder County, square cut on foundation of water tank.	P. R. R.	700
McConnellsburg.	U. S. G. S.	955
McConnellstown.	H. & B. T. M. R. R.	674
McCrays.	B. & O. R. R.	1,794
McDonald.	P., C., C. & St. L. Rwy.	977
McGee Mills, P. R. R.	U. S. G. S.	1,307
McGhee Store, Franklin County.	U. S. G. S.	630
McIlvanes, copper bolt in north pier of over-head bridge.	P. R. R.	425
McKears, McKean County.	B., B. & K. Rwy.	2,119
McKears, Westmoreland County, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	777
McKearsburg.	L. V. R. R.	612
McKee, square cut on northwest wing wall of Bridge No. 11.	P. R. R.	1,033
McKeesport.	P. & L. E. R. R.	752
McKees Rocks.	P. & L. E. R. R.	725
McKimms.	B. & O. R. R.	865
McKunes.	L. V. R. R.	592
McMullens summit.	E. B. T. R. R.	669
McSpadden.	B. & O. R. R.	1,866
McVeytown.	P. R. R.	522
Do . . . square cut on window sill of ticket office.	P. R. R.	526
Mackeyville.	C. R. R. of P.	665
Macungie.	P. & R. Rwy.	381
Macungie, B. M. on north side of railroad bridge one-half mile west.	U. S. C. & G. S.	383
Magee.	A. V. Rwy.	1,382

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mahaffey.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,302
Do...under crossing P. R. R.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,279
Do.....N. Y. C. & H. R. R. R. track.....		1,302
Mahanoy City.....	L. V. R. R.....	1,231
Do.....	P. & R. Rwy.....	1,240
Mahanoy Mountain.....	U. S. G. S.....	1,665
Mahanoy Plane.....	P. & R. Rwy.....	1,133
Mahanoy tunnel, top foundation course, south end.....	P. & R. Rwy.....	1,323
Mahantango.....	N. C. Rwy.....	403
Do.....square cut on set stone south of station.....	N. C. Rwy.....	402
Mahantango Mountain.....	U. S. G. S.....	1,813
Mahoning, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	819
Mahoningtown.....	Pa. Co.....	780
Do.....crossing P. & L. E. R. R.....	Pa. Co.....	795
Do.....crossing B. & O. R. R.....	Pa. Co.....	795
Maiden Creek.....	P. & R. Rwy.....	627
Mainville.....	P. R. R.....	596
Do.....	P. & R. Rwy.....	646
Do...B. M. on doorsill of wareroom.....	P. & R. Rwy.....	647
Maizeville.....	P. & R. Rwy.....	1,133
Malvern.....	P. R. R.....	544
Do...copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	546
Manayunk.....	P. R. R.....	89
Do...copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	90
Do.....	P. & R. Rwy.....	55
Mance.....	B. & O. R. R.....	2,085
Manchester.....	P. R. R.....	212
Manhattan.....	B. & S. R. R.....	1,212
Do...stone in bridge abutment east of station.....	U. S. G. S.....	1,209
Manheim.....	P. & R. Rwy.....	399
Mann.....	P. R. R.....	571
Manns Choice, copper bolt in north abutment of open culvert.....	P. R. R.....	1,136
Manor.....	P. & R. Rwy.....	572
Manorville, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	796
Mansfield.....	E. R. R.....	1,120
Do...State Normal School grounds, cop- per tablets on meridian stones: North monument.....	U. S. G. S.....	1,207
Do...South monument.....	U. S. G. S.....	1,196
Mapes.....	B. & S. R. R.....	1,551
Maple Creek.....	B. & O. R. R.....	1,617
Maple Hill Junction.....	E. R. R.....	1,715
Mapleton.....	P. R. R.....	594
Do...copper bolt in doorsill of freight sta- tion.....	P. R. R.....	597
Maplewood.....	E. R. R.....	1,479
Marry.....	L. V. R. R.....	967
Marienville.....	B. & O. R. R.....	1,719
Marietta.....	P. R. R.....	259
Do...copper bolt in doorsill of ticket office.....	P. R. R.....	261
Markes, Franklin County.....	U. S. G. S.....	555
Marklesburg.....	H. & B. T. M. R. R.....	790
Markleton.....	B. & O. R. R.....	1,677
Mars.....	B. & O. Rwy.....	1,029
Marshalsea, P., C., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	852

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Marsh Creek.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,156
Marsh Hill, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	796
Martinsburg, bronze tablet on foundation of Morrison's Cove Bank build- ing.....	U. S. G. S.....	1,408
Masontown.....	U. S. G. S.....	1,008
Masthope, E. R. R.....	U. S. G. S.....	668
Mattern Junction.....	B. C. R. R.....	1,138
Mauch Chunk.....	C. R. R. of N. J.....	531
Do.....	L. V. R. R.....	544
Do.....	U. S. G. S.....	1,674
Mausdale.....	P. & R. Rwy.....	482
Maysville.....	A. V. Rwy.....	1,103
Meadow.....	L. V. R. R.....	2,123
Meadow Brook.....	P. & R. Rwy.....	146
Meadville, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,078
Meadville Junction.....	B. & L. E. R. R.....	1,084
Mechanicsburg.....	C. V. R. R.....	431
Do.....bronze tablet on high school building.....	U. S. G. S.....	456
Media.....	P. R. R.....	210
Medix Run.....	B. & S. R. R.....	1,040
Medmont.....	E. R. R.....	2,093
Mehoopang.....	L. V. R. R.....	635
Melmar.....	P. & R. Rwy.....	122
Melrose.....	P. & R. Rwy.....	200
Menatawny.....	P. & R. Rwy.....	189
Mendon, bronze tablet on foundation of J. F. Grove's house.....	U. S. G. S.....	1,105
Menges Mill.....	N. C. Rwy.....	455
Mercer.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,006
Mercersburg, aluminum tablet on dining hall of Mercersburg Academy.....	U. S. G. S.....	595
Do.....chisel mark on horse block of Mansion House.....	U. S. G. S.....	576
Merrittstown.....	U. S. G. S.....	948
Mertztown, P. & R. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	449
Meshappen.....	L. V. R. R.....	644
Metcalf, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	774
Mexico, copper bolt in east bridge seat of un- dergrade bridge.....	P. R. R.....	429
Meyersdale.....	B. & O. R. R.....	2,054
Meyerstown.....	P. & R. Rwy.....	472
Middaughts.....	E. R. R.....	615
Middleburg, square cut on doorsill of Eagle Hotel.....	P. R. R.....	515
Middlebury.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,163
Do.....copper tablet on Crooked Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1,149
Middleport.....	P. & R. Rwy.....	721
Middlesex.....	C. V. R. R.....	832
Do.....spike in stump of telegraph pole.....	U. S. G. S.....	425
Middletown Ferry.....	N. C. Rwy.....	304
Midvale.....	W. M. R. R.....	647
Midway.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	1,104
Mifflin.....	P. & R. Rwy.....	487
Do.....B. M. on pier of coal tippie.....	P. R. R.....	445
Do.....	Weather Bureau.....	490
Mifflinburg.....	P. R. R.....	567
Mifflin Crossroads.....	P. R. R.....	818

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Millburn.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	969
Mill Creek, Huntingdon County.....	P. R. R.....	603
Do.....square cut on front wall of station.....	P. R. R.....	607
Mill Creek, Luzerne County.....	L. V. R. R.....	562
Mill Creek, Tioga County.....	E. R. R.....	1,057
Mill Creek Bridge, copper bolt in northeast wing wall.....	P. R. R.....	354
Mill Creek Junction.....	P. & R. Rwy.....	630
Do.....B. M. on east end of office doorsill.....	P. & R. Rwy.....	641
Miller Farm.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,130
Miller Mountain, Wyoming County.....	U. S. G. S.....	2,227
Millers, Bradford County.....	L. V. R. R.....	1,330
Millers, Crawford County, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,170
Millers, Schuylkill County (1).....	L. V. R. R.....	627
Millers, Schuylkill County (2).....	P. & R. Rwy.....	474
Millersburg.....	P. R. R.....	397
Millerton.....	E. R. R.....	1,202
Mill Hall.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	578
Milliken.....	B. R. & P. Rwy.....	1,312
Mill Lane.....	P. & R. Rwy.....	312
Millmont.....	P. R. R.....	587
Millrift, E. R. R.....	U. S. G. S.....	494
Mill Road.....	P. & R. Rwy.....	83
Mills.....	B. & O. R. R.....	754
Milltown.....	L. V. R. R.....	781
Mill Village, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,214
Millville.....	A. V. Rwy.....	1,088
Millwood, B. M. on overhead bridge.....	U. S. G. S.....	1,176
Milroy.....	P. R. R.....	744
Milton.....	P. R. R.....	473
Mine Hill.....	U. S. G. S.....	1,460
Mine Hill Crossing, B. M. on doorsill of telegraph office.....	P. & R. Rwy.....	535
Mineral Point.....	P. R. R.....	1,415
Do.....copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	1,416
Miners Mills, Union Station.....	D. & H. Co.....	600
Do.....crossing C. R. R. of N. J.....	D. & H. Co.....	600
Minersville.....	P. & R. Rwy.....	697
Minnequa.....	N. C. Rwy.....	1,224
Minooka.....	D. & H. Co.....	674
Minooka Junction.....	C. R. R. of N. J.....	656
Mintzers.....	P. & R. Rwy.....	961
Mitchell, Tioga County.....	E. R. R.....	996
Mitchells, Clearfield County.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,254
Modena.....	P. & R. Rwy.....	278
Mogees.....	P. & R. Rwy.....	63
Mohrsville.....	P. & R. Rwy.....	307
Molino.....	P. & R. Rwy.....	447
Monesson.....	P. & L. E. R. R.....	762
Monoca.....	P. & L. E. R. R.....	755
Monocacy, copper bolt in east bridge seat of canal bridge.....	P. R. R.....	181
Monongahela City, P. R. R.....	U. S. G. S.....	754
Do.....	P. & L. E. R. R.....	751
Monroe.....	P. R. R.....	843
Monroeton.....	L. V. R. R.....	762
Mont Alto Junction.....	C. V. R. R.....	709
Monterey, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	871
Montgomery.....	P. & R. Rwy.....	484

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Montgomery, B. M. on doorsill of waiting room.	P. & R. Rwy.	486
Do crossing P. R. R.	P. & R. Rwy.	488
Do copper bolt in doorsill of Montgomery House.	P. R. R.	494
Montgomeryville.	B., R. & P. Rwy.	1,097
Montour Junction.	P. & L. E. R. R.	718
Montour Mountain, Montour County.	U. S. G. S.	1,425
Montoursville.	P. & R. Rwy.	525
Montrose.	L. V. R. R.	1,658
Monument.	N. Y. C. & H. R. R. R.	734
Mooresburg.	P. & R. Rwy.	616
Moorheads.	N. Y., C. & St. L. R. R.	765
Moors Mill.	P. & R. Rwy.	583
Moosehead.	L. V. R. R.	1,457
Moosic.	D. & H. Co.	662
Moosic Mountain.	U. S. G. S.	2,120
Morath.	B. & L. E. R. R.	946
Moravia.	Pa. Co.	805
Morganza.	P., C., C. & St. L. Rwy.	936
Morningside, A. V. R. R.	U. S. G. S.	746
Morrine.	C. R. R. of N. J.	1,664
Morris, Center County.	B. C. R. R.	814
Morris, Tioga County.	E. R. R.	1,056
Morris Crossroads.	U. S. G. S.	1,154
Morrisdale Mines.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,646
Morrisons summit.	E. B. T. R. R.	615
Morristown, Mill street.	P. & R. Rwy.	74
Do De Kalb street.	P. & R. Rwy.	79
Do Main street.	P. & R. Rwy.	79
Morrisville, copper bolt in south parapet wall of culvert.	P. R. R.	21
Mortimer Run, B. M. on bridge-seat coping of east abutment.	A. V. Rwy.	823
Morton.	P., B. & W. R. R.	122
Mortonville.	P. & R. Rwy.	260
Moscow.	D., L. & W. R. R.	1,556
Moselem.	P. & R. Rwy.	320
Mosgrove.	B., R. & P. Rwy.	901
Do bronze tablet on railroad bridge north of station.	U. S. G. S.	807
Moss Side, square cut on monument at station.	P. R. R.	763
Mountain Park.	C. R. R. of N. J.	1,111
Mount Alto, aluminum tablet on step of Methodist Episcopal Church.	U. S. G. S.	847
Mount Barto.	P. & R. Rwy.	466
Mount Bethel.	D., L. & W. R. R.	421
Mount Braddock.	P. R. R.	1,223
Mount Carbon.	P. & R. Rwy.	611
Mount Carmel.	L. V. R. R.	1,056
Mount Dallas.	H. & B. T. M. R. R.	1,054
Do square cut on stone of P. R. R. bridge over Juniata River.	U. S. G. S.	1,046
Mount Eagle, set stone west of milepost 37-18.	P. R. R.	662
Mount Hermon.	Pa. Co.	972
Mount Holly Springs.	P. & R. Rwy.	558
Do bronze tablet on station.	U. S. G. S.	556
Mount Hope Church, Cambria County.	U. S. G. S.	2,431
Mount Jewett.	B., R. & P. Rwy.	2,195

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Mount Jewett, crossing E. R. R.	B. R. & P. Rwy.	2,195
Mount Joy, copper bolt in north abutment of Marietta street bridge.	P. R. R.	360
Mount Pleasant, chisel mark on curb near P. R. R. station.	U. S. G. S.	1,105
Do aluminum tablet on Farm- ers and Merchants' Na- tional Bank building.	U. S. G. S.	1,223
Do chisel mark on curb at Main street and Stephen- son Alley.	U. S. G. S.	1,258
Mount Pocono.	D., L. & W. R. R.	1,658
Mount Royal, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	819
Mount Union.	P. R. R.	598
Do copper bolt in west abutment of bridge.	P. R. R.	602
Do B. M. on window sill of brick house east of station.	P. R. R.	601
Muddy Creek Forks, B. M.	M. & P. R. R.	356
Mud Run.	L. V. R. R.	967
Mulhollon, B. M. on step of abutment of small bridge south of highway.	U. S. G. S.	955
Muncy.	P. & R. Rwy.	497
Munhall, copper bolt in north bridge seat of coal railroad bridge.	P. R. R.	754
Munson, Phillipsburg branch, switch.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,421
Muster.	P. R. R.	1,989
Murray.	P. & R. Rwy.	453
Murrysville, P. R. R.	U. S. G. S.	906
Myerstown, P. & R. Rwy.	U. S. C. & G. S.	472
Myoma.	B. & O. R. R.	980
Naginey.	P. R. R.	676
Nanticoke, Luzerne County (1).	C. R. R. of N. J.	540
Nanticoke, Luzerne County (2).	D., L. & W. R. R.	538
Natille.	P. & R. Rwy.	439
Nanty Glo, P. R. R.	U. S. G. S.	1,710
Narberth.	P. R. R.	287
Do copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	289
Nay Aug.	D., L. & W. R. R.	1,181
Do E. R. R.	E. R. R.	1,215
Do crossing D., L. & W. R. R.	E. R. R.	1,192
Nazareth Junction.	D., L. & W. R. R.	408
Neal, A. V. Rwy., first crossing south of sta- tion.	U. S. G. S.	805
Nells.	Pa. Co. (C. & P. Div.)	697
Nelson, top of coping stone of culvert west of N. Y. C. & H. R. R. R. station.	U. S. G. S.	1,171
Do tablet on Nelson schoolhouse.	U. S. G. S.	1,077
Nescopeck Mountain.	U. S. G. S.	1,644
Neshaminy Falls.	P. & R. Rwy.	88
Neshannock.	W. N. Y. & P. Rwy.	896
Nesquehoning.	P. & R. Rwy.	801
Nesquehoning Junction.	C. R. R. of N. J.	582
Nesquehoning Mountain.	U. S. G. S.	1,585
New Albany.	L. V. R. R.	1,197
New Alexandria, tablet on Loyalhanna Creek bridge.	U. S. G. S.	945
Newark.	P. R. R.	106
Do crossing B. & O. R. R.	P. R. R.	106
New Berlin.	P. & R. Rwy.	361

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Newberry.....	P. & R. Rwy.....	531
Newberry Junction.....	P. & R. Rwy.....	531
Do.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	529
Do.....over crossing P. & R. Rwy.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	548
New Bethlehem.....	A. V. Rwy.....	1,075
New Brighton.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	750
New Britain.....	P. & R. Rwy.....	258
Newburgh.....	Pa. Co. (C. & P. Div.).....	785
New Castle.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	806
Newcastle Junction.....	B. & O. R. R.....	793
New Columbia.....	P. & R. Rwy.....	475
Do.....B. M. on doorsill of waiting room.	P. & R. Rwy.....	477
New Cumberland, copper bolt in northeast abutment of Bridge No. 137.	N. C. Rwy.....	308
Newell, Fayette County.....	P. & L. E. R. R.....	781
Newell, Sullivan County.....	L. V. R. R.....	1,933
Newfield.....	B. & S. R. R.....	2,127
Newfield Junction, Union Station.....	B. & S. R. R.....	2,321
Do.....crossing C. & P. A. R. R.....	B. & S. R. R.....	2,321
New Florence, square cut on doorsill of brick hotel.	P. R. R.....	1,080
New Galilee.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	958
New Haven.....	P. R. R.....	913
New Hope.....	P. & R. Rwy.....	86
New Kensington, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	775
New Kingston, C. V. R. R., chisel mark on curb at Doctor Faulk's house.	U. S. G. S.....	453
Newkirk.....	P. & R. Rwy.....	909
New Milford.....	D., L. & W. R. R.....	1,091
New Millport.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,340
New Philadelphia.....	P. & R. Rwy.....	687
Newport, Lawrence County.....	P., Y. & A. R. R.....	800
Newport, Luzerne County.....	L. V. R. R.....	1,023
New Providence.....	P. & R. Rwy.....	401
New Ringgold.....	P. & R. Rwy.....	555
New Salem, Fayette County.....	U. S. G. S.....	1,079
New Salisbury.....	Pa. Co. (C. & P. Div.).....	763
Newton.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,411
Newton Hamilton.....	P. R. R.....	599
Do.....square cut on foundation of station porch.	P. R. R.....	599
Newtown Junction.....	P. & R. Rwy.....	139
Newville.....	C. V. R. R.....	528
Do.....copper tablet on Methodist Episco- pal Church.	U. S. G. S.....	1,034
Nicholson.....	D., L. & W. R. R.....	768
Nichols summit.....	B. & S. R. R.....	1,410
Nigh.....	C. R. R. of P.....	1,015
Niles.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,165
Nineveh Junction.....	E. R. R.....	982
Nittany.....	C. R. R. of P.....	873
Noble.....	P. & R. Rwy.....	209
Do.....B. M. on doorsill of station.	P. & R. Rwy.....	211
Nobles.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,298
Noblestown.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	924
Norristown.....	P. R. R.....	83

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Norristown, copper bolt in doorsill of baggage room.	P. R. R.	83
Northampton	C. R. R. of N. J.	306
North Bend	P. R. R.	655
North Bessemer	B. & L. E. R. R.	990
Northbrook	P. & R. Rwy.	209
North Coudersport	C. & P. A. R. R.	1,676
North East	N. Y., C. & St. L. R. R.	803
Northfork	P., S. & N. R. R.	2,209
North Knob	U. S. G. S.	2,684
North Manayunk	P. & R. Rwy.	64
North Oakland	B. & O. R. R.	1,329
North Point	B., R. & P. Rwy.	1,172
North Reading	P. & R. Rwy.	238
North Sewickly	B. & O. R. R.	884
Northumberland	D., L. & W. R. R.	452
North Wales	P. & R. Rwy.	375
Do..... B. M. on doorsill of men's waiting room.	P. & R. Rwy.	376
North Warren	D., A. V. & P. R. R.	1,216
Norwood, copper bolt in north wall of culvert.	P., B. & W. R. R.	85
Noxen	L. V. R. R.	1,007
Oakdale, P., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. G. S.	906
Oak Grove	N. Y. C. & H. R. R. R.	552
Oakland	P. & R. Rwy.	298
Oak Lane (old station)	P. & R. Rwy.	203
Oakmont, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	764
Oaks	P. R. R.	130
Oakwood	Pa. Co. (C. & P. Div.)	710
Odenwelder	C. R. R. of N. J.	217
Ogden	B. & O. R. R.	113
O'Harra	P. R. R.	2,015
Ohio Pyle	B. & O. R. R.	1,224
Do..... bronze tablet on pier of bridge over Youghiogheny River.	U. S. G. S.	1,218
Oil City	L. S. & M. S. Rwy.	1,010
Do	Weather Bureau	1,045
Olanta	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,298
Old Frame, Fayette County	U. S. G. S.	1,184
Oleona	B. & S. R. R.	1,230
Oleopolis, P. R. R.	U. S. G. S.	1,208
Olipphant, Fayette County, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,171
Oliver	P. R. R.	758
Do..... B. M. on doorsill of double brick store south of station.	P. R. R.	760
Olney	P. & R. Rwy.	126
Olyphant, Lackawanna County	D. & H. Co.	793
Do	N. Y., O. & W. Rwy.	768
Onburg	U. S. G. S.	1,177
Oppermans Pass	L. V. R. R.	2,206
Orangeville	B. & S. R. R.	562
Oreland	P. & R. Rwy.	226
Ore Valley	M. & P. R. R.	559
Ormsby, Allegheny County	P. R. R.	760
Do..... square cut on water table of engine house.	P. R. R.	762
Ormsby, McKean County	B., B. & K. Rwy.	2,143
Orwigsburg	L. V. R. R.	641
Oscar	B., R. & P. Rwy.	1,084
Osceola	B. & S. R. R.	1,168

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Osceola, chisel mark on wooden bridge west of station.	U. S. G. S.	1,155
Osgood	B. & L. E. R. R.	964
Ostend, P. R. R.	U. S. G. S.	1,387
Outcrop, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,068
Outlet	L. V. R. R.	1,349
Packerton	L. V. R. R.	500
Pack Saddle, B. M. on rock near watchhouse.	P. R. R.	1,107
Paine Junction	P., S. & N. R. R.	1,950
Painter Run, aluminum tablet on Free Methodist Church.	U. S. G. S.	1,257
Painterville, copper bolt in north face of box culvert.	P. R. R.	559
Paint Mills	B. & O. R. R.	1,473
Palmerville	P., S. & N. R. R.	1,721
Palmyra, P. & R. Rwy.	U. S. C. & G. S.	450
Palo Alto, B. M. on bottom step of telegraph office.	P. & R. Rwy.	634
Panther Bluffs	D. & H. Co.	1,510
Panther Head	U. S. C. & G. S.	1,530
Panther Run	N. Y. C. & H. R. R.	1,059
Paoli, B. M. on north abutment of overhead bridge.	P. R. R.	541
Paoli Road	P. & R. Rwy.	235
Paper Mill	B. & S. R. R.	521
Do... crossing S., B. & B. R. R.	B. & S. R. R.	522
Paradise	D., L. & W. R. R.	1,471
Pardee	B. & L. E. R. R.	1,200
Paris road	P., C., C. & St. L. Rwy.	833
Parker	A. V. Rwy.	884
Do	B. & O. R. R.	868
Do	Weather Bureau	889
Parkers Glen, E. R. R.	U. S. G. S.	626
Parkesburg	P. R. R.	539
Do... copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	541
Parkland	P. & R. Rwy.	85
Park Place, Schuylkill County	L. V. R. R.	1,555
Park Place, Lackawanna County	N. Y., O. & W. Rwy.	697
Parnassas, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	763
Parryville	C. R. R. of N. J.	444
Parsons	D. & H. Co.	581
Paschall	P., B. & W. R. R.	55
Do... copper bolt in doorsill of station	P., B. & W. R. R.	56
Patton, Cambria County	P. R. R.	492
Pattons, Jefferson County, B. M. on arch culvert.	A. V. Rwy.	1,128
Pattonsville Gap, square cut on southeast wing wall of county bridge.	P. R. R.	1,062
Pavia, Cambria County	U. S. G. S.	1,422
Paxinos	P. & R. Rwy.	595
Peach Bottom	M. & P. R. R.	107
Peale	N. Y. C. & H. R. R.	1,456
Peckville	D. & H. Co.	843
Pecopson	P. & R. Rwy.	180
Pen Argyl	C. R. R. of N. J.	831
Pen Argyl Junction	D., L. & W. R. R.	701
Penbryn, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	1,224
Penfield	B. & S. R. R.	1,240
Penllyn	P. & R. Rwy.	241

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Penn.	P. R. R.	975
Do. .square cut on monument opposite station.	P. R. R.	974
Penn Haven Junction.	C. R. R. of N. J.	724
Pennocks Summit.	P. R. R.	451
Penn Run, bronze tablet on Presbyterian Church.	U. S. G. S.	1,475
Pennside.	Pa. Co.	871
Pennsville.	P. R. R.	1,073
Penn Valley, copper bolt in north parapet of culvert.	P. R. R.	19
Penobscot.	C. R. R. of N. J.	1,629
Pequea, copper bolt in southeast coping of arch.	P., B. & W. R. R.	179
Perdix, copper bolt in east abutment of culvert near station.	P. R. R.	348
Perkasie.	P. & R. Rwy.	414
Do. .B. M. on doorsill of station.	P. & R. Rwy.	415
Perkins.	C. & P. A. R. R.	2,414
Perkiomen Junction.	P. R. R.	109
Pershing, chisel mark on bridge at station.	U. S. G. S.	1,040
Petersburg.	P. R. R.	678
Do. .copper bolt in doorsill of freight station.	P. R. R.	681
Peters Creek, P. R. R.	U. S. G. S.	753
Peters Crossing, L. V. R. R.	U. S. G. S.	355
Peters Mills.	P. & R. Rwy.	255
Peters Mountain.	U. S. G. S.	1,620
Petroleum.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,139
Petrolia.	B. & O. R. R.	1,177
Philadelphia, Twenty-fourth and Chestnut streets.	B. & O. R. R.	11
Do. East Side.	B. & O. R. R.	26
Do. P. & R. Rwy. junction.	B. & O. R. R.	36
Do. Fifty-eighth street.	B. & O. R. R.	71
Do. Sixtieth street.	B. & O. R. R.	64
Do. Mount Moriah.	B. & O. R. R.	60
Do. Reading terminal.	P. & R. Rwy.	68
Do. Columbia avenue.	P. & R. Rwy.	60
Do. Huntington street.	P. & R. Rwy.	85
Do. Sixteenth street.	P. & R. Rwy.	104
Do. Tioga.	P. & R. Rwy.	125
Do. Wayne Junction.	P. & R. Rwy.	156
Do. Fishers.	P. & R. Rwy.	177
Do. Wister.	P. & R. Rwy.	187
Do. Wingohocking.	P. & R. Rwy.	202
Do. Cheltenham avenue.	P. & R. Rwy.	211
Do. Walnut lane.	P. & R. Rwy.	259
Do. Gorges.	P. & R. Rwy.	303
Do. Mount Pleasant.	P. & R. Rwy.	316
Do. Mount Airy.	P. & R. Rwy.	336
Do. Mermaid.	P. & R. Rwy.	358
Do. Wyndmoor.	P. & R. Rwy.	371
Do. Gravers.	P. & R. Rwy.	393
Do. Chestnut Hill.	P. & R. Rwy.	408
Do. Nicetown.	P. & R. Rwy.	120
Do. Manayunk.	P. & R. Rwy.	61
Do. copper bolt in back wall of Thirtieth street bridge.	P. R. R.	47
Do. Thirty-first and Chestnut streets.	P. R. R.	14

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Philadelphia, B. M. on north side of Thirty-fourth street bridge.	P. R. R.	71
Do.....copper bolt in east bridge seat of Thirty-fifth street bridge.	P. R. R.	70
Do.....copper bolt in north abutment P. & R. Rwy. bridge.	P. R. R.	82
Do.....copper bolt in bridge seat of east abutment of York street bridge.	P. R. R.	102
Do.....copper bolt in bridge seat of east abutment of Broad street bridge.	P. R. R.	111
Do.....Fortieth street.	P. R. R.	100
Do.....Fifty-second street.	P. R. R.	143
Do.....B. M. on west end of south abutment of Forty-first street.	P. R. R.	101
Do.....copper bolt in east bridge seat of Fifty-ninth street tower, Lancaster turnpike.	P. R. R.	187
Do.....copper bolt in east bridge seat of Monticello avenue bridge.	P. R. R.	149
Do.....copper bolt in east bridge seat of Wynnefield avenue bridge.	P. R. R.	190
Do.....copper bolt in southwest pedestal of road bridge east of Grays Ferry.	P. R. R.	32
Do.....city datum.	Weather Bureau.	9
Do.....	Weather Bureau.	117
Phillipsburg.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,433
Phillipston.	A. V. Rwy.	851
Philmont.	P. & R. Rwy.	164
Philon.	B. & O. R. R.	1,791
Phoenixville.	P. & R. Rwy.	110
Do.....square cut on capstone of pier of Gay street bridge.	P. R. R.	128
Picture Rock.	P. & R. Rwy.	551
Piersons, B. M. on foundation offset of station.	P. R. R.	34
Pikeland.	P. & R. Rwy.	269
Pikes Peak, Indiana County.	U. S. G. S.	1,501
Pine.	P. R. R.	569
Pine Creek.	A. V. Rwy.	808
Pine Furnace.	B., R. & P. Rwy.	962
Pinegrove Junction.	P. & R. Rwy.	517
Pine Hill.	B. & O. R. R.	2,051
Pine Junction.	L. V. R. R.	1,629
Pine Run.	A. V. Rwy.	1,096
Piney Mountain, Cumberland County.	U. S. G. S.	1,160
Pink Ash Junction.	L. V. R. R.	1,595
Pinkerton.	B. & O. R. R.	1,641
Pioneer.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,349
Pisgah, Mount.	U. S. G. S.	1,940
Pisgah Mountain.	U. S. G. S.	1,585
Pismire Ridge.	U. S. G. S.	1,836
Pittsburg, Union Station.	U. S. G. S.	743
Do.....copper bolt in foundation of Washington street bridge.	P. R. R.	744
Do.....B. M. on corner of P. R. R. office.	P. R. R.	744
Do.....P. R. R., Twenty-eighth street station.	U. S. G. S.	756

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pittsburg, A. V. Rwy., Forty-third street station.	U. S. G. S.	731
Do. . . copper bolt in foundation of Liberty street bridge.	U. S. G. S.	744
Do. . . aluminum tablet on foundation of Seventh Avenue Hotel.	U. S. G. S.	739
Do. . . B. M. on curb near intersection of Pennsylvania avenue and A. V. Rwy.	U. S. G. S.	737
Do. . . Ohio River, zero of gage.	Weather Bureau	697
Do. . .	Weather Bureau	842
Pittsburg Junction, copper bolt in west abutment of railroad bridge.	P. R. R.	818
Pittsfield.	D., A. V. & P. R. R.	1,245
Do. . P. R. R.	U. S. G. S.	1,241
Pittston.	D. & H. Co.	778
Do.	E. R. R.	567
Do.	L. V. R. R.	572
Do. . crossing D., L. & W. R. R.	L. V. R. R.	570
Pittston Junction.	D., L. & W. R. R.	571
Plainsville.	L. V. R. R.	547
Platea, B. & L. E. R. R., bronze tablet on foundation of Methodist Church.	U. S. G. S.	876
Pleasant Stream.	S. & N. Y. R. R.	1,020
Plymouth.	D., L. & W. R. R.	535
Plymouth Junction.	D., L. & W. R. R.	541
Pocahontas.	U. S. G. S.	2,660
Pocono Summit.	D., L. & W. R. R.	1,827
Do.	N. Y., S. & W. R. R.	1,857
Poque.	E. B. T. R. R.	658
Point Marion, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	815
Do. . . bronze tablet on railroad bridge over Cheat River.	U. S. G. S.	813
Point Phillipp.	C. R. R. of N. J.	819
Pomeroy Junction.	P. R. R.	471
Pond Eddy, E. R. R.	U. S. G. S.	571
Pont, bronze tablet on foundation of United Brethren Church.	U. S. G. S.	1,090
Do. . spike in seat of timber bridge over First Creek.	U. S. G. S.	1,075
Poplar, Blair County.	U. S. G. S.	1,229
Port Allegany.	P. R. R.	1,484
Port Blanchard, Union Station.	E. R. R.	558
Do. . . crossing L. V. R. R.	E. R. R.	558
Port Carbon.	P. & R. Rwy.	631
Port Clinton.	P. & R. Rwy.	407
Porter.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,184
Port Griffith.	L. V. R. R.	558
Port Indian, copper bolt in south parapet of Indian Creek arch.	P. R. R.	81
Port Kennedy.	P. & R. Rwy.	88
Portland.	D., L. & W. R. R.	293
Port Matilda.	P. R. R.	1,004
Do. . . B. M. on foundation of water tank.	P. R. R.	1,004
Port Perry, copper bolt in north abutment of bridge.	P. R. R.	764
Port Providence, copper bolt in east bridge-seat of undergrade bridge.	P. R. R.	111
Port Royal.	B. & O. R. R.	777

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Port Royal, B. M. on doorsill of U. S. bond house No. 2.	U. S. G. S.	776
Potter Brook, B. M. on foundation of N. Y. C. & H. R. R. R. water tank.	U. S. G. S.	1,464
Pottsgrove.	P. & R. Rwy.	489
Pottstown.	P. R. R.	138
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	139
Do.	P. & R. Rwy.	147
Do.	Weather Bureau.	150
Pottsville.	P. & R. Rwy.	611
Do. B. M. on doorsill of men's waiting room.	P. & R. Rwy.	625
Pottsville Junction, B. M. on foundation of tower.	P. & R. Rwy.	615
Powell.	S. & N. Y. R. R.	822
Powys, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	630
Prescott, P. & R. Rwy.	U. S. C. & G. S.	500
President, P. R. R.	U. S. G. S.	1,045
Preston Summit.	N. Y., O. & W. Rwy.	2,078
Primrose.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,019
Prindibles.	A. V. Rwy.	1,355
Prior Run, B. M. on coping of east abutment of bridge.	A. V. Rwy.	1,363
Pritchard, N. Y. C. & H. R. R. R., spike in second telegraph pole west of section house.	U. S. G. S.	1,016
Prompton.	D. & H. Co.	1,155
Providence.	D. & H. Co.	725
Do. crossing N. Y., O. & W. Rwy.	D. & H. Co.	725
Do.	N. Y., O. & W. Rwy.	705
Pulaski.	Pa. Co.	822
Punxsutawney, P. R. R.	U. S. G. S.	1,236
Puseys Summit.	P. R. R.	458
Putneyville, chisel mark on Mahoning Creek bridge.	U. S. G. S.	941
Quakake.	P. & R. Rwy.	1,352
Do. B. M. on doorsill of waiting room.	P. & R. Rwy.	1,354
Quakake Junction.	L. V. R. R.	1,315
Quaker Hill.	U. S. G. S.	530
Quakertown, Allegheny County.	P., Y. & A. R. R.	819
Quakertown, Bucks County.	P. & R. Rwy.	499
Do. B. M. on doorsill of waiting room.	P. & R. Rwy.	502
Do.	Weather Bureau.	536
Quaker Valley.	P., Ft. W. & C. Rwy.	724
Quarry, P. R. R.	U. S. G. S.	1,329
Quarryville.	P. & R. Rwy.	488
Queen Junction.	B. & L. E. R. R.	1,226
Queen Lane, B. M. on south abutment of overhead bridge.	P. R. R.	190
Queens Run.	P. R. R.	580
Radebaugh, square cut on northwest wing wall of culvert.	P. R. R.	1,147
Do. B. M. 8 feet inside of east end of tunnel.	P. R. R.	1,162
Do. B. M. at west end of tunnel.	P. R. R.	1,165
Do. B. M. 10 feet inside of west end of tunnel.	P. R. R.	1,158
Radnor, copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	409
Rahns.	P. R. R.	138
Ralston, Union Station.	N. C. Rwy.	852

Locality.	Authority.	Elevation.
Rankin	B. & O. R. R.	756
Do.....	P. & L. E. R. R.	738
Ransom	L. V. R. R.	576
Ramsey	N. Y. C. & H. R. R. R.	607
Raricks	P. & R. Rwy.	1,037
Do. B. M. on doorsill of waiting room	P. & R. Rwy.	1,039
Rathbun	P. R. R.	1,313
Rattlesnake Run , B. M. on coping of east abutment of bridge.	A. V. Rwy.	1,204
Rattling Run	P. & R. Rwy.	689
Rausch	L. V. R. R.	566
Do.....	P. & R. Rwy.	527
Raymilton	L. S. & M. S. Rwy.	1,138
Raymond	C. & P. A. R. R.	2,203
Reading	P. R. R.	206
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	208
Do.....	P. & R. Rwy.	264
Do. B. M. on coping stone of easternmost railroad bridge.	U. S. C. & G. S.	264
Do.....	Weather Bureau	280
Red Bank , A. V. Rwy.	U. S. G. S.	846
Do. bronze tablet on railroad bridge south of station.	U. S. G. S.	845
Redington	L. V. R. R.	212
Red Lion	M. & P. R. R.	890
Redstone Junction , P. R. R.	U. S. G. S.	956
Reduction	B. & O. R. R.	774
Reed	P. & R. Rwy.	559
Reeders	N. Y., S. & W. R. R.	995
Reeds Road	P. R. R.	317
Reed station , P. R. R.	U. S. G. S.	1,150
Reedsville	P. R. R.	591
Reilly , P. R. R.	U. S. G. S.	1,346
Reimerton	A. V. Rwy.	833
Reinholds	P. & R. Rwy.	446
Reiter	P. & R. Rwy.	299
Remington	N. Y., C. & St. L. R. R.	823
Rene Mont	L. V. R. R.	645
Renfrew	B. & O. R. R.	981
Rennerdale , P., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. G. S.	856
Reno	L. S. & M. S. Rwy.	1,018
Do.....	E. R. R.	1,007
Do. crossing Pa. Co.	E. R. R.	1,007
Renovo	P. R. R.	668
Do.....	Weather Bureau	672
Reynolds	P. & R. Rwy.	661
Reynoldsville , crossing Brookville pike	A. V. Rwy.	1,372
Reynoldton	P. & L. E. R. R.	760
Rheems , square cut on doorsill of warehouse	P. R. R.	437
Ribold	B. & O. R. R.	1,004
Ricville	W., N. Y. & P. Rwy.	1,369
Richmond	B. & O. R. R.	1,160
Ricketts	L. V. R. R.	2,056
Rico	U. S. G. S.	1,518
Riddlesburg	H. & B. T. M. R. R.	865
Do. chisel mark on culvert north of station.	U. S. G. S.	861
Ridge Road	P. & R. Rwy.	99
Ridgway	B., R. & P. Rwy.	1,371
Do.....	P. R. R.	1,390

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ridley.....	B. & O. R. R.....	82
Ridley Park.....	P., B. & W. R. R.....	70
Do..... B. M. on east retaining wall at station.	P., B. & W. R. R.....	72
Rimerton, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	832
Ringald.....	L. V. R. R.....	1, 294
Ringtown.....	P. & R. Rwy.....	1, 128
Rita.....	C. R. R. of N. J.....	1, 633
Ritchie.....	P. R. R.....	629
Ritts.....	B. & O. R. R.....	1, 345
Riverton.....	B. & O. R. R.....	750
Riverview, Armstrong County, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	836
Riverview, Venango County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 036
Riverview, Washington County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	755
Roach, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 381
Roaring Branch, N. C. Rwy.....	U. S. G. S.....	795
Roaring Spring, copper bolt in rock at tool house.	P. R. R.....	1, 203
Do..... bronze tablet on Church of God.	U. S. G. S.....	1, 237
Robertsdale.....	E. B. T. R. R.....	1, 785
Robesonia Furnace, railroad spike opposite road west of station.	U. S. G. S.....	483
Robinsons Loop, B. M. on stone of east abutment of bridge.	A. V. Rwy.....	1, 154
Rochester.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	707
Rock Cabin.....	L. V. R. R.....	1, 779
Rockdale, L. V. R. R.....	U. S. G. S.....	352
Do..... bronze tablet on water tank foundation.	U. S. G. S.....	354
Rockford.....	Pa. Co.....	856
Rock Glen.....	P. R. R.....	928
Rockhill.....	E. B. T. R. R.....	624
Rockland.....	A. V. Rwy.....	923
Rock Point.....	P., Y. & A. R. R.....	754
Rockport.....	C. R. R. of N. J.....	883
Do.....	L. V. R. R.....	885
Rock Run, Clarion County, B. M. on parapet coping of arch culvert.	A. V. Rwy.....	961
Rock Run, Tioga County.....	E. R. R.....	1, 181
Rockton.....	B., R. & P. Rwy.....	1, 767
Rockville.....	P. & R. Rwy.....	346
Rockwood, Somerset County.....	B. & O. R. R.....	1, 813
Rockwood, Venango County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 013
Roelofs.....	P. & R. Rwy.....	123
Romain.....	B. & O. R. R.....	2, 064
Ronk, B. M. on north abutment of overhead bridge.	P. R. R.....	379
Roots.....	P. R. R.....	1, 222
Rootstown.....	Pa. Co. (C. & P. Div.).....	1, 125
Rosedale.....	B., R. & P. R. R.....	312
Rose Garden.....	P. & R. Rwy.....	416
Roses.....	B. & O. R. R.....	1, 679
Ross.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	701
Ross Common, Union Station.....	C. R. R. of N. J.....	886
Rossland.....	P. & L. E. R. R.....	879
Rossmoynne.....	P. & R. Rwy.....	411
Rosston, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	787
Rothruck, P. R. R.....	U. S. G. S.....	892
Round Island.....	P. R. R.....	751

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Roundtop, Tioga County.....	U. S. G. S.....	2,030
Rouseville.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,088
Rowlands.....	E. R. R.....	697
Royer, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,148
Royersford.....	P. & R. Rwy.....	129
Roy Stone.....	P. R. R.....	1,414
Ruff Creek, bronze tablet on foundation of J. Breston's dwelling.....	U. S. G. S.....	998
Ruffsedale, P. R. R., chisel mark on rock at road and railroad crossing.....	U. S. G. S.....	1,043
Rugh, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,029
Rummerfield.....	L. V. R. R.....	696
Rupert.....	D., L. & W. R. R.....	480
Do.....	P. & R. Rwy.....	491
Rural Valley, copper tablet on bridge.....	U. S. G. S.....	1,112
Russell.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,233
Rustle City.....	B. & O. R. R.....	1,891
Rydal.....	P. & R. Rwy.....	182
Ryde, copper bolt in north parapet of Shanks Run arch.....	P. R. R.....	515
Rye, square cut on corner of warehouse.....	P. R. R.....	778
Rynd Farm.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,093
Ryors.....	P. & R. Rwy.....	152
Sabinsville.....	B. & S. R. R.....	1,631
Do...copper tablet on corner stone of Mill Creek bridge.....	U. S. G. S.....	1,601
Sabula.....	B. & S. R. R.....	1,488
Saegers.....	P. & R. Rwy.....	514
Saegerstown, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,114
Do.....	Weather Bureau.....	1,200
Safe Harbor, copper bolt in southeast bridge seat of bridge.....	P., B. & W. R. R.....	192
Saint Clair.....	P. & R. Rwy.....	749
Saint Clair Terminal.....	P. & L. E. R. R.....	774
Saint Davids.....	P. R. R.....	398
Do...copper bolt in doorsill of sta- tion.....	P. R. R.....	399
Saint George.....	A. V. Rwy.....	930
Saint Joe.....	B. & O. R. R.....	1,179
Saint Marys.....	P. R. R.....	1,664
Do.....	Weather Bureau.....	1,740
Saint Nicholas.....	P. & R. Rwy.....	1,150
Saint Petersburg.....	B. & O. R. R.....	1,309
Saint Thomas, bronze tablet on brick hotel.....	U. S. G. S.....	645
Salem, Clearfield County.....	B., R. & P. Rwy.....	1,586
Salem, Mercer County.....	L. S. & M. S. Rwy.....	998
Salem Church, Westmoreland County.....	U. S. G. S.....	1,217
Salisbury.....	B. & O. R. R.....	2,122
Salisbury Junction.....	B. & O. R. R.....	1,983
Salona.....	C. R. R. of P.....	568
Salttillo.....	E. B. T. R. R.....	781
Saltsburg.....	P. R. R.....	852
Do...square cut on doorsill of baggage room.....	P. R. R.....	856
Do...aluminum tablet on Kiskiminitas River bridge.....	U. S. G. S.....	849
Salunga, copper bolt in south pier of overhead bridge.....	P. R. R.....	405
Sample Run.....	U. S. G. S.....	1,278
Samson, P. R. R., railroad crossing.....	U. S. G. S.....	1,220

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Sanders.....	P. R. R.....	2,019
Sandy Creek, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	745
Sandy Lake.....	L. S. & M. S. Rwy.....	1,165
Sandy Lick.....	P. R. R.....	890
Sandy Run.....	C. R. R. of N. J.....	1,677
Do.....	L. V. R. R.....	1,708
Sandy Run Junction.....	L. V. R. R.....	1,683
Sang Hollow, B. M. on east end of retaining wall.	P. R. R.....	1,145
Santee.....	C. R. R. of N. J.....	299
Sarah Furnace.....	A. V. Rwy.....	857
Sarver.....	P. R. R.....	1,030
Saucon.....	P. & R. Rwy.....	411
Saxonburg.....	P. R. R.....	1,204
Saxton.....	H. & B. T. M. R. R.....	859
Do. aluminum tablet on schoolhouse, Church and Litetis streets.	U. S. G. S.....	918
Saylorsburg.....	C. R. R. of N. J.....	748
Saylorsburg Junction.....	C. R. R. of N. J.....	858
Sayre.....	L. V. R. R.....	772
Scabonda.....	P. R. R.....	1,518
Scales.....	B. C. R. R.....	767
Schnecksville, chisel mark on curb at Gross Hotel.	U. S. G. S.....	669
School Lane.....	P. & R. Rwy.....	107
Schurs.....	P. & R. Rwy.....	70
Schuylkill Haven.....	P. & R. Rwy.....	526
Schwenkville.....	P. R. R.....	152
Scotch Valley.....	P. R. R.....	1,022
Scotia.....	B. C. R. R.....	1,151
Scotland, C. V. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	690
Do. chisel mark on Conococheague Creek bridge.	U. S. G. S.....	671
Scottdale.....	P. R. R.....	1,061
Do. aluminum tablet on Frick Coke Co.'s building.	U. S. G. S.....	1,040
Scott Haven.....	B. & O. R. R.....	765
Do.....	P. & L. E. R. R.....	762
Scranton.....	C. R. R. of N. J.....	726
Do.....	D., L. & W. R. R.....	737
Do. Washington avenue and Pine street.	E. R. R.....	762
Do.....	Weather Bureau.....	805
Scrubgrass.....	A. V. Rwy.....	940
Searights.....	U. S. G. S.....	1,108
Second Mountain.....	U. S. G. S.....	1,460
Sedgwick, A. V. R. R.....	U. S. G. S.....	1,000
Seeds.....	P. & R. Rwy.....	195
Seeley Creek.....	E. R. R.....	1,041
Seeleyville.....	D. & H. Co.....	1,053
Seitzland.....	N. C. Rwy.....	593
Do. copper bolt in rock north of station.	N. C. Rwy.....	596
Selinsgrove.....	Weather Bureau.....	455
Selinsgrove Junction, copper bolt in bridge seat of Bridge No. 21.	N. C. Rwy.....	433
Sellers.....	P. & R. Rwy.....	379
Sellersville.....	P. & R. Rwy.....	335
Do. B. M. on doorsill of station.	P. & R. Rwy.....	337
Seven Bridges.....	C. & P. A. R. R.....	1,931
Seward, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,120
Sewickley.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	732

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fed.</i>
Shadeland.....	Pa. Co.....	910
Shadyside.....	E. R. R.....	879
Do. . B. M. on south abutment of over- head bridge.	P. R. R.....	851
Shafferstown, bronze tablet on doorsill of Saint Paul's Church.	U. S. G. S.....	491
Shainlines.....	P. & R. Rwy.....	133
Shamokin.....	P. & R. Rwy.....	733
Do.....	L. V. R. R.....	730
Shamrock.....	P. & R. Rwy.....	439
Shaner.....	B. & O. R. R.....	759
Shannopin.....	P. & L. E. R. R.....	744
Sharon.....	Pa. Co.....	846
Do.....	E. R. R.....	862
Do. . crossing Pa. Co.....	E. R. R.....	852
Sharon Junction.....	E. R. R.....	943
Sharp Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 460
Sharpsburg.....	B. & O. R. R.....	733
Do.....	P. R. R.....	741
Do. . B. M. on foundation of station.....	P. R. R.....	742
Sharpsville.....	E. R. R.....	872
Do.....	Pa. Co.....	949
Do. . crossing S. R. R.....	Pa. Co.....	951
Shawmont.....	P. & R. Rwy.....	68
Do.....	Weather Bureau.....	69
Shaws, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 090
Sheffield.....	P. R. R.....	1, 336
Sheffield Junction.....	B. & O. R. R.....	1, 878
Shelly.....	P. & R. Rwy.....	563
Shelmire.....	P. R. R.....	254
Shelocta, bronze tablet on Crooked Creek bridge.	U. S. G. S.....	992
Shenandoah, Union Station.....	P. & R. Rwy.....	1, 249
Shenango, Union Station.....	E. R. R.....	932
Do. . crossing B. & L. E. R. R.....	E. R. R.....	932
Do. . crossing Pa. Co.....	E. R. R.....	937
Shepler Hill, Westmoreland County.....	U. S. G. S.....	1, 416
Sheridan.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	844
Shickshinny.....	D., L. & W. R. R.....	519
Shields.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	719
Shimers.....	P. & R. Rwy.....	289
Shinglehouse.....	Weather Bureau.....	1, 475
Shippen.....	P. R. R.....	1, 212
Shippensburg.....	C. V. R. R.....	649
Do. . Penn street.....	P. & R. Rwy.....	681
Do. . B. M. on water table of house, corner of Main and Railroad streets.	U. S. C. & G. S.....	653
Shippenville.....	B. & O. R. R.....	1, 236
Shippingpost, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	913
Shiremantown, C. V. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	410
Shire Oaks, P. R. R.....	U. S. G. S.....	750
Shirleysburg.....	E. B. T. R. R.....	572
Shocks Mills, copper bolt in east bridge seat of under-grade bridge.	P. R. R.....	265
Shoemakersville.....	P. & R. Rwy.....	315
Shoenberger, iron bolt in east abutment of over-grade bridge.	P. R. R.....	838
Shohola.....	E. R. R.....	648
Shongo.....	B. & S. R. R.....	1, 598

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Shousetown	P. & L. E. R. R.	743
Shrewsbury	N. C. Rwy.	735
Do. copper bolt in step of station.	N. C. Rwy.	738
Shugarts	P. R. R.	1,133
Shumans	P. & R. Rwy.	795
Sideling Hill Tunnel	E. B. T. R. R.	1,232
Siegfried	C. R. R. of N. J.	315
Silver Brook Junction	L. V. R. R.	1,776
Simpson	B., B. & K. Rwy.	2,187
Sinking Spring	P. & R. Rwy.	345
Sinnemahoning	B. & S. R. R.	792
Do.	P. R. R.	790
Do.	Weather Bureau.	794
Skidders Eddy	L. V. R. R.	649
Skippack	P. R. R.	145
Slate Run	N. Y. C. & H. R. R. R.	745
Slatington	L. V. R. R.	366
Do.	P. & R. Rwy.	368
Do. crossing L. V. R. R.	P. & R. Rwy.	368
Do. chisel mark on L. V. R. R. bridge.	U. S. G. S.	366
Sligo	P. R. R.	769
Do. square cut on rock opposite station.	P. R. R.	768
Smalls Mills	M. & P. R. R.	423
Smethport	B., B. & K. Rwy.	1,478
Do.	P. R. R.	1,491
Do.	P., S. & N. R. R.	1,475
Do.	Weather Bureau.	1,500
Smithfield, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	986
Smiths, P. R. R., crossing at station	U. S. G. S.	1,074
Smiths Ferry	Pa. Co. (C. & P. Div.)	700
Smithton	B. & O. R. R.	778
Smock, P. R. R.	U. S. G. S.	878
Smyser	N. C. Rwy.	472
Snow Shoe (1), Center County	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,416
Snow Shoe (2), Center County	P. R. R.	1,573
Snow Shoe Intersection, copper bolt in bridge- seat of Bridge No. 33.	P. R. R.	723
Snyder	C. R. R. of N. J.	384
Snydersburg	B. & O. R. R.	1,599
Snydertown, Center County	C. R. R. of P.	881
Snydertown, Northumberland County	P. & R. Rwy.	502
Social Hall, copper bolt in southwest wing- wall of bridge.	P. R. R.	964
Solomon Gap	C. R. R. of N. J.	1,629
Somerfield, aluminum tablet on foundation of J. W. Endsley's building, Main and Water streets.	U. S. G. S.	1,390
Somerset	Weather Bureau.	2,250
Somerton	P. & R. Rwy.	162
Somerton Hills	P. & R. Rwy.	173
Sonestown	P. & R. Rwy.	829
Souderton	P. & R. Rwy.	428
Do. B. M. on doorsill of waiting room.	P. & R. Rwy.	428
South Bethlehem	P. & R. Rwy.	238
Do. B. M. on doorsill of ladies' waiting room.	P. & R. Rwy.	240
South Birdsboro, P. & R. Rwy.	U. S. G. S.	215
South Buck Mountain	U. S. G. S.	1,842
South Eaton	Weather Bureau.	660

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
South Graceton, P. R. R., road crossing at station.	U. S. G. S.	1,063
South Mountain, P. & R. Rwy.	U. S. G. S.	395
South Oil City, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	1,006
South Wilkesbarre	C. R. R. of N. J.	647
Do.	L. V. R. R.	546
Spencers	N. Y., C. & St. L. R. R.	786
Spragueville	D., L. & W. R. R.	529
Springboro.	B. & L. E. R. R.	907
Do.	Pa. Co.	966
Spring City, copper bolt in east bridge seat of Canal bridge; east.	P. R. R.	115
Do. copper bolt in east bridge seat of Canal bridge; west.	P. R. R.	114
Spring Creek	B. & O. R. R.	1,940
Springdale	P. R. R.	752
Do. copper bolt in wall of turntable pit.	P. R. R.	750
Springfield	L. S. & M. S. Rwy.	665
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	719
Spring Garden	L. V. R. R.	594
Do. B. M.	M. & P. R. R.	421
Spring Garden Junction.	L. V. R. R.	605
Spring Grove	N. C. Rwy.	455
Spring Mill.	P. R. R.	52
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	54
Springton.	P. R. R.	413
Springvale, Susquehanna County.	M. & P. R. R.	723
Springville, Cumberland County.	U. S. G. S.	504
Spruce Creek	Weather Bureau.	777
Standing Stone	L. V. R. R.	702
Stanhope.	P. & R. Rwy.	552
Stanley.	B., R. & P. Rwy.	1,382
Star.	D., A. V. & P. R. R.	1,376
Starners	P. & R. Rwy.	985
Do. bolt in butt of telegraph pole at road crossing at station.	U. S. G. S.	981
Starrucca.	D. & H. Co.	1,448
State College.	B. C. R. R.	1,157
Do.	Weather Bureau.	1,191
State Line, Bedford County.	N. Y., C. & St. L. R. R.	840
State Line, Bradford County.	E. R. R.	1,082
State Line Junction.	N. C. Rwy.	902
Steelton.	P. R. R.	306
Do. square cut on doorsill of station.	P. R. R.	310
Steene.	D. & H. Co.	1,225
Sterling.	P. R. R.	910
Sterrettania, aluminum tablet on foundation of Cook's flour mill.	U. S. G. S.	905
Steuben.	P. & R. Rwy.	333
Stevens.	B. C. R. R.	847
Stevens Point.	D. & H. Co.	1,105
Stewarton.	B. & O. R. R.	1,084
Do. B. M. on bowlder west of station.	U. S. G. S.	1,079
Stillwater, Columbia County.	B. & S. R. R.	694
Stillwater, Susquehanna County.	E. R. R.	1,561
Stockdale, P. R. R.	U. S. G. S.	702
Stockton.	L. V. R. R.	1,542
Stokesdale, N. Y. C. & H. R. R. R., anchor bolt in railroad bridge.	U. S. G. S.	1,190
Stokesdale Junction.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,168

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stokesdale Junction, B. M. on south abutment of bridge near coal chutes.	U. S. G. S.	1, 164
Stoneboro.	L. S. & M. S. Rwy	1, 080
Stone Bridge, C. V. R. R., spike in stump of willow tree at crossing.	U. S. G. S.	496
Stoneham.	P. R. R.	1, 346
Stone Mill.	E. R. R.	1, 099
Stoner.	P. R. R.	312
Stonertown, Bedford County.	U. S. G. S.	833
Stony Brook, B. M. on north side of overhead bridge.	P. R. R.	416
Stony Creek.	L. V. R. R.	818
Strafford, copper bolt in east bridge seat of under-grade bridge.	P. R. R.	427
Strickler.	N. C. Rwy.	292
Strong's Hill, Indiana County.	U. S. G. S.	1, 860
Stroudsburg.	N. Y., S. & W. R. R.	413
Do.	D., L. & W. R. R.	426
Struble.	B. C. R. R.	1, 162
Struthers, P. R. R.	U. S. G. S.	1, 192
Stull.	L. V. R. R.	1, 151
Sturgeon, P., C., C. & St. L. Rwy.	U. S. G. S.	985
Sugar Creek.	E. R. R.	1, 009
Sugar Grove.	E. R. R.	1, 037
Sugarloaf Mountain, Luzerne County.	U. S. G. S.	1, 666
Sugar Notch.	C. R. R. of N. J.	662
Do.	L. V. R. R.	666
Sugar Run, P. R. R.	U. S. G. S.	1, 245
Sulphur Springs, square cut on north abutment of open culvert.	P. R. R.	1, 184
Summerdale.	P. & R. Rwy.	104
Summit, Franklin County.	C. V. R. R.	778
Summit, McKean County.	E. R. R.	2, 130
Sunbury.	P. R. R.	444
Do. copper bolt in doorsill of waiting room.	P. R. R.	445
Do.	Weather Bureau.	450
Sunbury Junction.	P. R. R.	450
Suncliff.	U. S. G. S.	1, 345
Sunderlinville, aluminum tablet on foundation of hotel building.	U. S. G. S.	1, 738
Sunnyside.	P. & R. Rwy.	626
Susquehanna, Lancaster County.	P. R. R.	531
Susquehanna, Susquehanna County, E. R. R.	U. S. G. S.	910
Susquehanna Junction.	E. R. R.	983
Swanville.	L. S. & M. S. Rwy.	731
Do.	N. Y., C. & St. L. R. R.	735
Swarthmore.	P., B. & W. R. R.	125
Do.	Weather Bureau.	190
Swatara, P. & R. Rwy.	U. S. C. & G. S.	393
Swatara Gap.	P. & R. Rwy.	444
Sweetland, Franklin County.	U. S. G. S.	640
Swissvale, P. R. R.	U. S. G. S.	922
Sycamore.	Pa. Co.	959
Sykes.	B., R. & P. Rwy.	1, 351
Sylvan, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	744
Tabor.	P. & R. Rwy.	138
Tacony, B. M. on east side of police station.	P. R. R.	33
Takitezy, E. R. R., railroad crossing.	U. S. G. S.	1, 018

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Talmage mills.....	P. R. R.....	1,545
Tamanend.....	P. & R. Rwy.....	1,302
Tamaqua.....	P. & R. Rwy.....	800
Tannersville.....	N. Y., S. & W. R. R.....	1,276
Tannery.....	C. R. R. of N. J.....	1,087
Tanoma, aluminum tablet on Tanoma House.....	U. S. G. S.....	1,133
Tarentum.....	A. V. Rwy.....	777
Tarport.....	B., B. & K. Rwy.....	1,849
Tarrs, chisel mark on rock near P. R. R. and road crossing.....	U. S. G. S.....	1,088
Tatesville.....	H. & B. T. M. R. R.....	1,095
Taylor.....	D., L. & W. R. R.....	682
Taylorstown.....	B. & O. R. R.....	1,008
Telford.....	P. & R. Rwy.....	419
Temperanceville.....	P., C., C. & St. L. Rwy.....	765
Temple.....	P. & R. Rwy.....	382
Templeton, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	819
The Knob, Monroe County.....	U. S. G. S.....	800
Third Mountain.....	U. S. G. S.....	1,500
Thompson.....	D. & H. Co.....	1,719
Thompsons Mills.....	U. S. G. S.....	1,108
Thompsontown, B. M. on north abutment of overhead bridge.....	P. R. R.....	420
Thomson, Allegheny County, P. R. R.....	U. S. G. S.....	763
Do...bronze tablet on P. R. R. bridge south of station.....	U. S. G. S.....	767
Thornton Junction, Union Station.....	Pa. Co.....	734
Do...crossing N. Y., C. & St. L. Rwy.....	Pa. Co.....	744
Three Springs.....	E. B. T. R. R.....	717
Thurlow.....	P., B. & W. R. R.....	34
Do...copper bolt in doorsill of station.....	P., B. & W. R. R.....	34
Tidioute, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,111
Tioga.....	E. R. R.....	1,013
Do...copper tablet on St. Andrews Episcopal Church.....	U. S. G. S.....	1,036
Do...stone in abutment of highway bridge near E. R. R. station.....	U. S. G. S.....	1,038
Tioga Junction.....	E. R. R.....	994
Tiona.....	P. R. R.....	1,358
Tippecanoe, P. R. R.....	U. S. G. S.....	860
Tipton.....	P. R. R.....	991
Do...square cut on front wall of station.....	P. R. R.....	993
Titusville.....	D., A. V. & P. R. R.....	1,181
Do.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	1,194
Do...city datum.....	City engineer.....	1,148
Tivola.....	P. & R. Rwy.....	591
Tobyhanna.....	D., L. & W. R. R.....	1,933
Tomb.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	578
Tomhicken.....	P. R. R.....	1,235
Topton.....	P. & R. Rwy.....	484
Torresdale.....	P. R. R.....	33
Do...copper bolt in door sill of station.....	P. R. R.....	36
Toughkenamon.....	P., B. & W. R. R.....	283
Towanda.....	L. V. R. R.....	837
Do...Washington street.....	S. & N. Y. R. R.....	721
Do.....	Weather Bureau.....	754
Towanda Junction.....	S. & N. Y. R. R.....	725
Trainer.....	P., B. & W. R. R.....	29
Do...copper bolt in doorsill of station.....	P., B. & W. R. R.....	31

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Trap, P. & R. Rwy.	U. S. G. S.	257
Traymore.	P. & R. Rwy.	216
Treichler.	C. R. R. of N. J.	344
Tremont.	P. & R. Rwy.	763
Trenton.	L. V. R. R.	1,616
Trevose.	P. & R. Rwy.	136
Trexler.	P. & R. Rwy.	421
Trexlerstown, chisel mark on bowlder at Trexlerstown Church shed.	U. S. G. S.	407
Tripoli.	P. & R. Rwy.	574
Trough Creek, Huntingdon County.	U. S. G. S.	1,169
Trout Run, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	678
Trowbridge.	E. R. R.	1,407
Troy, N. C. Rwy.	U. S. G. S.	1,136
Trucksville.	L. V. R. R.	906
Trunkeyville, P. R. R.	U. S. G. S.	1,096
Tryonville.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,318
Tryonville Junction.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,320
Tuckerton.	P. & R. Rwy.	295
Tucquan, copper bolt in southeast parapet of arch near station.	P. R. R.	162
Tulpehocken.	P. R. R.	219
Do. . . . copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.	220
Tunkhannock.	L. V. R. R.	613
Tunnel.	B. & O. R. R.	1,080
Turkey.	B. & O. R. R.	1,125
Turkey Knob, Greene County.	U. S. G. S.	1,482
Turner, Crawford County.	L. S. & M. S. Rwy.	1,060
Turners, Mercer County.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,142
Turtle Point.	P. R. R.	1,457
Tuscarora, Juniata County, square cut on foundation of water tower.	P. R. R.	430
Tuscarora, Schuylkill County.	P. & R. Rwy.	906
Tuscarora Mountain, Fulton and Franklin counties.	U. S. G. S.	1,960
Tussey Mountain, Blair, Bedford, and Huntingdon counties.	U. S. G. S.	2,225
Tusten, E. R. R.	U. S. G. S.	685
Twin Oaks.	B. & O. R. R.	110
Twin Rocks, P. R. R.	U. S. G. S.	1,668
Twolicks, P. R. R.	U. S. G. S.	1,078
Tyler.	B. & S. R. R.	1,209
Tylersburg.	B. & O. R. R.	1,619
Tylersville.	L. V. R. R.	1,402
Tyrol.	P. & R. Rwy.	119
Tyrone.	P. R. R.	909
Do. .B. M. on front wall of station.	P. R. R.	911
Do. .copper bolt in north end of box culvert at water station.	P. R. R.	896
Do. .B. M. on repair shop in railroad yard.	P. R. R.	933
Do. .copper bolt in bridge seat of foot bridge, Eleventh street and Washington avenue.	P. R. R.	905
Do. .B. M. on front wall of water tower.	P. R. R.	911
Ulster.	L. V. R. R.	742
Ulysses, Union Station.	C. & P. A. R. R.	2,117
Do. .crossing N. Y. C. & H. R. R. R.	C. & P. A. R. R.	2,117
Undercliff.	B. & O. R. R.	763
Union.	P. & R. Rwy.	396

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Union City, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,300
Uniondale.....	D. & H. Co.....	1,693
Union Forge.....	P. & R. Rwy.....	429
Union Furnace, copper bolt in north end of Arch Run culvert.....	P. R. R.....	798
Union Junction.....	C. R. R. of N. J.....	696
Do.....	D. & H. Co.....	745
Uniontown, P. R. R.....	U. S. G. S.....	981
Do..... East Fayette street crossing.....	U. S. G. S.....	979
Do..... aluminum tablet on foundation of court-house.....	U. S. G. S.....	999
Do..... curbstone at Lynch & Co.'s store.....	U. S. G. S.....	979
Do..... stone post, Broadway and Penn street.....	U. S. G. S.....	976
Do..... waterworks cover, National Pike and Fayette street.....	U. S. G. S.....	1,059
Unionville, copper bolt in southeast bridge seat of bridge No. 27.....	P. R. R.....	772
Do..... chisel mark on step of Union Church.....	U. S. G. S.....	687
Upland.....	B. & O. R. R.....	58
Upper Hillville, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	864
Upper Lehigh.....	C. R. R. of N. J.....	1,806
Upper Lehigh Junction.....	C. R. R. of N. J.....	1,115
Upper Middletown, P. R. R.....	U. S. G. S.....	914
Do..... bronze tablet on rock north of station.....	U. S. G. S.....	920
Upper Mill.....	P. & R. Rwy.....	382
Upsal.....	P. R. R.....	247
Do..... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	249
Upton, chisel mark on horse block at Dr. Noble's office.....	U. S. G. S.....	625
Do..... aluminum tablet on brick school- house.....	U. S. G. S.....	620
Urquhart.....	L. V. R. R.....	1,113
Ursina.....	B. & O. R. R.....	1,436
Utah, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,669
Utica, E. R. R.....	U. S. G. S.....	1,033
Do..... bronze tablet on highway bridge south of station.....	U. S. G. S.....	1,038
Vail, P. R. R.....	U. S. G. S.....	989
Valencia.....	B. & O. R. R.....	1,090
Valley, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	340
Valley Camp, A. V. R. R.....	U. S. G. S.....	787
Valley Creek Quarries, B. M. on south abut- ment of overhead bridge.....	P. R. R.....	305
Valley Falls.....	P. & R. Rwy.....	112
Valley Forge.....	P. & R. Rwy.....	98
Valley Junction.....	D. & H. Co.....	765
Valley Store.....	P. & R. Rwy.....	292
Valley Works.....	P. R. R.....	1,094
Vance Mill Junction, P. R. R.....	U. S. G. S.....	927
Vandegrift.....	P. R. R.....	800
Do..... square cut on doorsill of baggage room.....	P. R. R.....	801
Van Dyke.....	P. R. R.....	425
Do..... B. M. on doorsill of station.....	P. R. R.....	426
Van Emmans, Pa. Co.....	U. S. G. S.....	923
Van Housen.....	B. & S. R. R.....	1,791

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Van Kirk	Pa. Co.	1,310
Vanport	Pa. Co. (C. & P. Div.)	710
Vanscoyoc	P. R. R.	1,995
Vastine	P. & R. Rwy.	536
Venango, E. R. R.	U. S. G. S.	1,128
Verona, A. V. Rwy.	U. S. G. S.	745
Versailles	B. & O. R. R.	752
Viaduct.	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,378
Vicksburg.	P. R. R.	531
Villa Nova, B. M. on north abutment of over- head bridge.	P. R. R.	430
Virginsville.	P. & R. Rwy.	326
Vista	B. & O. R. R.	764
Volant	W. N. Y. & P. Rwy.	944
Vosburg	L. V. R. R.	616
Vowinckle	B. & O. R. R.	1,613
Waddle.	B. C. R. R.	1,112
Wadsworth	B., R. & P. Rwy.	1,063
Walkers, P. R. R.	U. S. G. S.	957
Walkers Mill	P., C., C. & St. L. Rwy.	831
Wall	P. R. R.	753
Do. . . square cut on monument near sta- tion.	P. R. R.	752
Wallace, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	905
Wallace Junction	N. Y. C. & St. L. R. R.	735
Wallacetown	N. Y. C. & H. R. R. R.	1,743
Wallingford	P., B. & W. R. R.	168
Walnut Bend, W. N. Y. & P. Rwy.	U. S. G. S.	1,021
Walnut Port	C. R. R. of N. J.	371
Waltersburg, P. R. R.	U. S. G. S.	900
Walton, Allegheny County, P. R. R.	U. S. G. S.	757
Walton, Potter County	B. & S. R. R.	1,570
Wampum, P. & L. E. R. R.	U. S. G. S.	803
Wampum Junction, Union Station	P., Y. & A. R. R.	785
Wanamaker.	P. & R. Rwy.	445
Wanamie.	C. R. R. of N. J.	651
Wareham, P. R. R.	U. S. G. S.	1,360
Warner Hill, Indiana County.	U. S. G. S.	1,647
Warren.	D., A. V. & P. R. R.	1,200
Do.	P. R. R.	1,185
Do.	Weather Bureau.	1,137
Warren Junction.	W. N. Y. & P. Rwy.	1,190
Warriors Mark.	P. R. R.	1,111
Warriors Run.	C. R. R. of N. J.	631
Do.	L. V. R. R.	712
Washington.	B. & O. R. R.	1,049
Do.	P., C., C. & St. L. Rwy.	1,029
Washington Borough, copper bolt in back wall of bridge at sawmill.	P. R. R.	231
Waterford, P. R. R.	U. S. G. S.	1,192
Water Gap.	D., L. & W. R. R.	314
Do.	N. Y., S. & W. R. R.	331
Waterside, chisel mark on foundation of Wa- terside woolen factory.	U. S. G. S.	1,163
Do. . . corner of church step, near tollgate.	P. R. R.	1,165
Water tank, platform.	A. V. Rwy.	936
Waterville.	N. Y. C. & H. R. R. R.	624
Do.	Weather Bureau.	624
Watsons.	B. & O. R. R.	1,791

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Watters.....	B. & O. R. R.....	1,000
Watts.....	P. R. R.....	262
Do. B. M. on front of station foundation.	P. R. R.....	263
Waverly.....	L. V. R. R.....	830
Waymart.....	D. & H. Co.....	1,404
Wayne.....	P. R. R.....	404
Do. copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	406
Wayne Junction.....	P. & R. Rwy.....	156
Waynesboro, chisel mark at entrance to C. V. R. R. station.	U. S. G. S.....	714
Do. aluminum tablet on foundation of W. M. R. R. station.	U. S. G. S.....	712
Waynesburg.....	Pa. Co.....	938
Do. bronze tablet on veranda of court- house.	U. S. G. S.....	1,035
Do. B. M. on east end of Tenmile Creek bridge.	U. S. G. S.....	935
Weatherly.....	L. V. R. R.....	1,090
Webster, P. R. R.....	U. S. G. S.....	761
Websters Mill.....	E. R. R.....	1,291
Weedville.....	B. & S. R. R.....	1,169
Do.	P., S. & N. R. R.....	1,141
Weissport.....	C. R. R. of N. J.....	471
Wellendorf.....	P., S. & N. R. R.....	2,205
Wells.....	E. R. R.....	996
Wellsboro, copper tablet on meridian stone in public square, north monument.	U. S. G. S.....	1,308
Do. copper tablet on meridian stone in public square, south monument.	U. S. G. S.....	1,309
Do.	Weather Bureau.....	1,327
Wellsburg, B. M. on boulder at creek bridge.	U. S. G. S.....	941
Do. spike in stump of apple tree north of Baptist Church.	U. S. G. S.....	942
Wellsville.....	B. & S. R. R.....	1,496
Welsh Run, Franklin County.....	U. S. G. S.....	520
Wernersville.....	P. & R. Rwy.....	386
Wernway.....	P. R. R.....	1,866
Wesley, siding.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	705
West Alexander.....	B. & O. R. R.....	1,043
West Amity.....	Pa. Co.....	860
West Bangor.....	C. R. R. of N. J.....	843
West Bellevue.....	P., Ft. W. & C. Rwy.....	727
West Bingham.....	B. & S. R. R.....	1,771
West Bridgewater, Pa. Co.....	U. S. G. S.....	709
West Brownsville Junction, P. R. R.....	U. S. G. S.....	778
West Chester.....	P. R. R.....	406
Do. Gay street.	P. R. R.....	412
Do. Market street.	P. R. R.....	406
Do.	Weather Bureau.....	455
West Clearfield.....	B., R. & P. Rwy.....	1,117
West Columbia, P. R. R.....	U. S. G. S.....	773
West Elizabeth, P. R. R.....	U. S. G. S.....	747
West Ellwood Junction.....	P. & L. E. R. R.....	749
West End.....	C. R. R. of N. J.....	870
Westfield.....	B. & S. R. R.....	1,336
Do. aluminum tablet on F. D. Strang's building, Main and Church streets.	U. S. G. S.....	1,372
Westford.....	Pa. Co.....	1,102
West Grove.....	P., B. & W. R. R.....	444
West Hawley.....	E. R. R.....	890

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Middlesex.....	Pa. Co.....	839
West Mill Creek.....	N. Y., C. & St. L. R. R.....	736
West Milton.....	P. & R. Rwy.....	466
Do..... B. M. on doorsill of station.....	P. & R. Rwy.....	467
Westmoreland.....	P. R. R.....	142
Do..... copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	143
West Mosgrove.....	B., R. & P. Rwy.....	912
West Moshannon, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,540
West Newton.....	B. & O. R. R.....	768
Do.....	P. & L. E. R. R.....	769
Do..... aluminum tablet on Youghio- gheny River bridge.....	U. S. G. S.....	771
Do.....	Weather Bureau.....	782
Weston.....	S. & N. Y. R. R.....	893
West Penn.....	L. V. R. R.....	686
West Penn Junction, bronze tablet on turn- table foundation, P. R. R.....	U. S. G. S.....	789
West Pike, B. M. on stone of railroad bridge over Genesee Fork of Pine Creek.....	U. S. G. S.....	1,461
West Pittsburg.....	B. & O. R. R.....	804
Do.....	P. & L. E. R. R.....	789
Do..... crossing Pa. Co.....	P. & L. E. R. R.....	784
West Pittston.....	D., L. & W. R. R.....	577
Westport.....	P. R. R.....	687
West Springfield, B. & L. E. R. R., alumi- num tablet on A. J. Thomas's barn.....	U. S. G. S.....	712
Westtown.....	Weather Bureau.....	350
West Union.....	Pa. Co.....	1,240
West Willow.....	P. & R. Rwy.....	449
Westwood Junction.....	P. & R. Rwy.....	668
Wetmore.....	P. R. R.....	1,803
Whalon.....	S. & N. Y. R. R.....	1,527
Wharton.....	B. & S. R. R.....	1,093
Wheatland.....	Pa. Co.....	840
Wheat Sheaf.....	P. R. R.....	18
Do..... square cut on doorsill of station.....	P. R. R.....	19
Wheeler.....	P. R. R.....	919
Wheelerville.....	S. & N. Y. R. R.....	2,062
Whetham.....	P. R. R.....	615
White, P. R. R.....	U. S. G. S.....	777
White Bear, P. & R. Rwy.....	U. S. G. S.....	350
White Deer.....	P. & R. Rwy.....	475
Do..... B. M. on doorsill of station.....	P. & R. Rwy.....	475
White Hall.....	L. V. R. R.....	301
White Haven.....	P. & R. Rwy.....	1,120
Do.....	C. R. R. of N. J.....	1,126
Do.....	L. V. R. R.....	1,143
Do.....	Weather Bureau.....	1,150
White Hill.....	P. & R. Rwy.....	401
White Horse.....	P. & R. Rwy.....	609
White House, copper bolt in east abutment of bridge at crossing.....	P. R. R.....	322
Whiteland, copper bolt in east bridge seat of under-grade bridge.....	P. R. R.....	384
White Marsh.....	P. & R. Rwy.....	203
White Mills.....	E. R. R.....	922
White Rock, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	781
Whites.....	D. & H. Co.....	1,368

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Whitford.....	P. R. R.....	360
Do. copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	359
Whitsett.....	P. & L. E. R. R.....	794
Wick City, A. V. Rwy., crossing at pottery works.....	U. S. G. S.....	805
Wickhaven.....	U. S. G. S.....	377
Wilcox.....	P. R. R.....	1,523
Wild Cat Falls, copper bolt in east bridge seat of bridge.....	P. R. R.....	258
Wildwood, Allegheny County.....	B. & O. R. R.....	819
Wildwood, Elk County.....	P., S. & N. R. R.....	2,268
Wiley.....	U. S. G. S.....	1,104
Wilkesbarre.....	C. R. R. of N. J.....	642
Do. Hazel street.....	C. R. R. of N. J.....	643
Do. old station.....	L. V. R. R.....	550
Do. new station.....	L. V. R. R.....	554
Do.....	N. Y., S. & W. R. R.....	532
Do.....	Weather Bureau.....	575
Wilkesburg.....	P. R. R.....	922
Do. copper bolt in doorsill of station.....	P. R. R.....	923
Willet.....	U. S. G. S.....	1,085
Williams, Montgomery County.....	P. & R. Rwy.....	189
Williams, Somerset County.....	B. & O. R. R.....	1,248
Do. B. M. on boulder north of tracks.....	U. S. C. & G. S.....	1,254
Williams Grove, C. V. R. R., point on stone north of station.....	U. S. G. S.....	439
Williams Mill.....	U. S. G. S.....	432
Williamson.....	S. & N. Y. R. R.....	794
Williamsport.....	P. R. R.....	524
Do. square cut on doorsill of freight station.....	P. R. R.....	528
Do. B. M. on water table of general superintendent's office.....	P. R. R.....	528
Do. B. M. on foundation of Blackburn's drug store.....	P. R. R.....	530
Do. square cut on doorsill of house, 314 Fourth street.....	P. R. R.....	522
Do. square cut on base of soldiers' monument.....	P. R. R.....	525
Do.....	P. & R. Rwy.....	520
Do. B. M. on doorsill of engineer's office.....	P. & R. Rwy.....	522
Do.....	Weather Bureau.....	530
Williamstown.....	N. C. Rwy.....	1,127
Willow Grove, Columbia County.....	D., L. & W. R. R.....	516
Willow Grove, Montgomery County.....	P. & R. Rwy.....	284
Willow Tree, Green County.....	U. S. G. S.....	965
Willmarth.....	P. R. R.....	1,443
Wilmington Junction.....	W. N. Y. & P. Rwy.....	837
Willmore.....	P. R. R.....	1,559
Do. square cut on front wall of station.....	P. R. R.....	1,563
Wilson, P. R. R.....	U. S. G. S.....	757
Wilton.....	D. & H. Co.....	878
Wimmers.....	E. R. R.....	1,569
Winburne.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1,421
Wind Gap.....	C. R. R. of N. J.....	841
Windsor.....	M. & P. R. R.....	588
Winfield.....	P. & R. Rwy.....	456
Winterburn.....	B. & S. R. R.....	1,297

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Winton.....	N. Y., O. & W. Rwy.....	872
Wirsing.....	U. S. G. S.....	1, 808
Wissahickon.....	P. & R. Rwy.....	91
Wissahickon Heights.....	P. R. R.....	336
Do.....copper bolt in doorsill of station.	P. R. R.....	337
Wissinoming.....	P. R. R.....	33
Do.....copper bolt in doorsill of station	P. R. R.....	31
Wistar.....	P. R. R.....	735
Wolf Run.....	A. V. Rwy.....	1, 314
Wolfton.....	P. R. R.....	1, 030
Wolverton.....	P. R. R.....	451
Womelsdorf, P. & R. Rwy., aluminum tablet on Filbert & Bros.' store.	U. S. G. S.....	434
Woodbine.....	M. & P. R. R.....	283
Woodbourne.....	P. & R. Rwy.....	152
Woodbury, bronze tablet on schoolhouse foundation.	U. S. G. S.....	1, 292
Do.....copper bolt in corner of Lechrone & Hoffman's mill.	P. R. R.....	1, 236
Woodhill, A. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	917
Woodland.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	1, 460
Woodlyn.....	B. & O. R. R.....	51
Woods Run, P. R. R.....	U. S. G. S.....	765
Woodstock.....	P. R. R.....	715
Do...bolt in stump south of blacksmith shop.	U. S. G. S.....	726
Woodvale, B. M. on north pier of Third street bridge.	P. R. R.....	1, 185
Woodville, Pa. Co.....	U. S. G. S.....	803
Wrightsville.....	N. C. Rwy.....	256
Do.....copper bolt in doorsill of station.	N. C. Rwy.....	257
Wyalusing.....	L. V. R. R.....	674
Wylies.....	P. R. R.....	759
Wynps Gap, Fayette County.....	U. S. G. S.....	2, 202
Wynnewood, B. M. on front foundation of station.	P. R. R.....	316
Wyoming.....	D., L. & W. R. R.....	557
Wyoming Junction.....	E. R. R.....	573
Wyoming street.....	L. V. R. R.....	1, 612
Wysaking.....	L. V. R. R.....	718
Yardley.....	P. & R. Rwy.....	86
Yatesboro, R. V. R. R.....	U. S. G. S.....	1, 121
Do.....railroad crossing.	U. S. G. S.....	1, 129
Yatesville, Luzerne County.....	D. & H. Co.....	829
Do.....	N. Y., S. & W. R. R.....	844
Yatesville, Schuylkill County.....	L. V. R. R.....	1, 386
Yeagertown.....	P. R. R.....	532
Yellow Creek, square cut on east abutment of lower county bridge.	P. R. R.....	936
Yellow Spring.....	P. & R. Rwy.....	774
Yerkes.....	P. R. R.....	134
York.....	N. C. Rwy.....	370
Do...copper bolt in doorstep of baggage room.	N. C. Rwy.....	371
Do.....	Weather Bureau.....	385
York Farm Junction.....	L. V. R. R.....	696
York Haven.....	N. C. Rwy.....	287
York Springs, bronze tablet on brick hall.....	U. S. G. S.....	606

PENNSYLVANIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Yorktown Crossing.....	L. V. R. R.....	1,750
Youngdale.....	N. Y. C. & H. R. R. R.....	604
Youngstown.....	E. R. R.....	852
Youngsville, P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,211
Do.....D., A. V. & P. R. R.....	U. S. G. S.....	1,206
Youngwood.....	P. R. R.....	976
Zaners.....	B. & S. R. R.....	657
Zehners.....	P. & R. Rwy.....	686
Zelienople.....	B. & O. R. R.....	906
Zion.....	C. R. R. of P.....	1,072
Zions Church.....	P. & R. Rwy.....	857
Do.....B. M. on rock at southeast inter- section of roads.	U. S. G. S.....	857
Zullinger, chisel mark on horse block at L. Hovis's house.	U. S. G. S.....	748

RHODE ISLAND.

Locality.	Authority.
Absolona Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.
Acote Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.
Adamsdale.....	N. Y., N. H. & H. R.
Albion.....	N. Y., N. H. & H. R.
Allendale.....	U. S. G. S.
Allenville.....	U. S. G. S.
Almy Reservoir, Johnston.....	U. S. G. S.
Andrews Hill, East Greenwich.....	U. S. G. S.
Anthony.....	U. S. G. S.
Apponaug.....	U. S. G. S.
Applehouse Hill, Cranston.....	U. S. G. S.
Arctic.....	U. S. G. S.
Arnolds mills.....	N. Y., N. H. & H. R. F
Ashton.....	N. Y., N. H. & H. R. F
Ashville Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.
Atwells avenue.....	N. Y., N. H. & H. R. R
Auburn.....	N. Y., N. H. & H. R. R
Bailey Hill, Richmond.....	U. S. G. S.
Bald Hill, Cranston.....	U. S. G. S.
Bald Hill, Exeter.....	U. S. G. S.
Bald Hill, Warwick.....	U. S. G. S.
Bald Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.
Barber Height, North Kingston.....	U. S. G. S.
Barber Pond, South Kingston.....	U. S. G. S.
Barden Reservoir, Foster.....	U. S. G. S.
Barrington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.
Beacon Hill, Middletown.....	U. S. G. S.
Bennett Hill, Foster.....	U. S. G. S.
Berkley.....	N. Y., N. H. & H. R. R.
Big Hill, Foster.....	U. S. G. S.
Biscuit Hill, Foster.....	U. S. G. S.
Black Plain, Exeter.....	U. S. G. S.
Block Island, B. M. on monument near Range light-house.....	Weather Bureau.....
Do.....	Weather Bureau.....
Blue Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.
Boon Pond, Exeter.....	U. S. G. S.
Boston Hill, Coventry.....	U. S. G. S.
Bowdish Reservoir, Gloucester.....	U. S. G. S.
Bowen Hill, Coventry.....	U. S. G. S.
Breakheart Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.
Bristol.....	N. Y., N. H. & H. R. R.
Do.....	Weather Bureau.....
Broad Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.
Buck Hill, Burrillville.....	U. S. G. S.
Bullock Neck, East Providence.....	Mass. Trig. Survey.....
Burlingame Reservoir, Gloucester.....	U. S. G. S.
Burnt Hill, Scituate.....	U. S. G. S.
Butts Hill, Portsmouth.....	U. S. G. S.
Carbuncle Hill, Coventry.....	U. S. G. S.
Carbuncle Pond, Coventry.....	U. S. G. S.
Carolina.....	U. S. G. S.
Carr Pond, West Greenwich.....	U. S. G. S.

RHODE ISLAND—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Casey Hill, Exeter.....	U. S. G. S.....	442
Castle Hill, Newport.....	U. S. G. S.....	40
Cat Rocks, Johnston.....	U. S. G. S.....	360
Cedar Grove.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	36
Centerdale.....	U. S. G. S.....	108
Centerville.....	U. S. G. S.....	162
Central Falls.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	88
Champlin Hill, Hopkinton.....	U. S. G. S.....	429
Chepachet, Glocester.....	U. S. G. S.....	416
Chopmist Hill, Scituate.....	U. S. G. S.....	730
College Hill, Providence.....	Mass. Trig. Survey.....	224
Congdon, North Kingston.....	U. S. G. S.....	220
Coventry Center.....	U. S. G. S.....	305
Cowesett.....	U. S. G. S.....	27
Cranston.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	84
Cranston street.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	64
Darlington.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	97
Davisville.....	U. S. G. S.....	54
Deep Pond, Exeter.....	U. S. G. S.....	310
Den Hill, Burrillville.....	U. S. G. S.....	460
Diamond Hill.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	228
Diamond Hill, Hopkinton.....	U. S. G. S.....	220
Drownville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	34
Drum Rock Hill, Warwick.....	U. S. G. S.....	220
Dumping Rock, Exeter.....	U. S. G. S.....	242
Durfee Hill, Glocester.....	U. S. G. S.....	805
Dye Hill, Exeter.....	U. S. G. S.....	469
Dyerville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	65
East Providence.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	20
Elwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	61
Escoheag Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....	541
Exeter Hill, Exeter.....	U. S. G. S.....	289
Fenner Hill, Hopkinton.....	U. S. G. S.....	367
Fields.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	322
Fields Hill, Scituate.....	U. S. G. S.....	573
Fisher Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....	471
Fones Pond, Coventry.....	U. S. G. S.....	238
Foster Ledge, Coventry.....	U. S. G. S.....	508
Fox Hill, Bristol.....	U. S. G. S.....	60
Fox Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	23
Freebody Hill, Jamestown.....	U. S. G. S.....	60
Georgiaville.....	U. S. G. S.....	165
Georgiaville Pond, Smithfield.....	U. S. G. S.....	159
Glendale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	327
Grass Pond, Coventry.....	U. S. G. S.....	432
Grassy Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.....	362
Greene.....	U. S. G. S.....	427
Green Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.....	60
Greenwich.....	U. S. G. S.....	31
Greystone.....	U. S. G. S.....	115
Hamlet.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	163
Hammond Hill, North Kingston.....	U. S. G. S.....	220
Hampton Meadows.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	19
Harkney Hill, Coventry.....	U. S. G. S.....	506
Harrisville.....	U. S. G. S.....	339
Herring Pond, Burrillville.....	U. S. G. S.....	392
Mills Grove.....	U. S. G. S.....	65
Hope.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....	197
Hope, Mount, Bristol.....	Mass. Trig. Survey.....	216
Hopkins Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....	487

Locality.	Authority.
Hopkins Pond, Exeter.....	U. S. G. S.....
Howard Hill, Foster.....	U. S. G. S.....
Huckleberry Hill, North Kingston.....	U. S. G. S.....
Hundred Acre Pond, South Kingston.....	U. S. G. S.....
Hungry Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....
Hunting Hill.....	U. S. G. S.....
Hygeia, Mount, Foster.....	U. S. G. S.....
Indian Burying Hill, Charlestown.....	U. S. G. S.....
James Pond, Exeter.....	U. S. G. S.....
Jerimoth Hill, Foster.....	U. S. G. S.....
Keech Pond, Glocester.....	U. S. G. S.....
Kenyon.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Kenyon Hill, Richmond.....	U. S. G. S.....
Kingston.....	Weather Bureau.....
Kingston Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.....
Kingston Junction.....	U. S. G. S.....
Larkins Pond, South Kingston.....	U. S. G. S.....
Laurel Hill, Burrillville.....	U. S. G. S.....
Lawton Hill, Cranston.....	U. S. G. S.....
Locustville Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.....
Lonsdale.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Do.....	Weather Bureau.....
Lymansville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
McSparran Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.....
Manton.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Manville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Meshanticut.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Miantonomy Hill, Middletown.....	U. S. G. S.....
Middletown.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Misery, Mount, Scituate.....	U. S. G. S.....
Mishnock Pond, West Greenwich.....	U. S. G. S.....
Narragansett Pier, B. M. on corner stone of Buckingham Hotel.....	Weather Bureau.....
Natick.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Newport, N. Y., N. H. & H. R. R.....	City engineer.....
Do.....	Weather Bureau.....
Niantic.....	U. S. G. S.....
Nipmuc.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Nipmuc Hill, Scituate.....	U. S. G. S.....
Noose Neck Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....
North Beaconville Hill, Cumberland.....	Mass. Trig. Survey.....
Norwood.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Oakland.....	U. S. G. S.....
Oakland Center.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Oak Lawn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Oak Swamp Reservoir, Johnston.....	U. S. G. S.....
Olneyville Junction.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Paradise Rock, Middleton.....	U. S. G. S.....
Pascoag.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Pascoag Reservoir, Burrillville.....	U. S. G. S.....
Pasquiset Pond, Charlestown.....	U. S. G. S.....
Pawtucket.....	N. Y., N. H. & H. R. R.....
Do.....	Weather Bureau.....
Penny Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.....
Pine Hill, Exeter.....	U. S. G. S.....
Pine Hill, Glocester.....	U. S. G. S.....
Pine Hill, Johnston.....	U. S. G. S.....
Pine Hill, Richmond.....	U. S. G. S.....
Pine Swamp Reservoir, Scituate.....	U. S. G. S.....
Pleasant, Mount, South Kingston.....	U. S. G. S.....

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Pocasset.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	31
Pocasset Hill, Tiverton.....	Mass. Trig. Survey	323
Ponaganset Reservoir, Gloucester.....	U. S. G. S.	635
Pontiac.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	55
Portsmouth.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	36
Portsmouth Grove.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	24
Potowomut.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	44
Pray Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.	693
Premisy Hill, North Smithfield.....	U. S. G. S.	340
Primrose.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	295
Providence, Union Station.....	City engineer.	11
Do.....	Weather Bureau.	74
Quaker Hill, Portsmouth.....	Mass. Trig. Survey	286
Quidnick.....	U. S. G. S.	214
Quidnick Reservoir, Coventry.....	U. S. G. S.	476
Raccoon Hill, West Greenwich.....	U. S. G. S.	601
River Point.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	105
Riverside.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	42
Rock Hill, Coventry.....	U. S. G. S.	433
Rock Hill, Smithfield.....	U. S. G. S.	480
Rocky Hill, Scituate.....	U. S. G. S.	440
Roger Williams Park.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	58
Rose Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.	240
Round Rocks, Johnston.....	U. S. G. S.	360
Rounds Hill, Foster.....	U. S. G. S.	625
Saw Mill Hill, Coventry.....	U. S. G. S.	321
Sayles Hill, North Smithport.....	U. S. G. S.	440
School House Pond, Charlestown.....	U. S. G. S.	58
Shannock Hill, Richmond.....	U. S. G. S.	280
Sherman Hill, Exeter.....	U. S. G. S.	292
Shumukanug Hill, Charlestown.....	U. S. G. S.	223
Silver Springs.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	18
Simmons Lower Reservoir, Johnston.....	U. S. G. S.	288
Skunk Hill, Hopkinton.....	U. S. G. S.	322
Slack Reservoir, Johnston.....	U. S. G. S.	269
Slate Hill, Portsmouth.....	U. S. G. S.	260
Slatersville.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	286
Slocumville.....	U. S. G. S.	136
Smithfield.....	U. S. G. S.	263
Smith and Sayles Reservoir, Gloucester.....	U. S. G. S.	426
Snake Hill, Burrillville.....	U. S. G. S.	533
South Auburn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	47
Spencer Hill, Warwick.....	U. S. G. S.	348
Steere Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.	580
Stillwater.....	U. S. G. S.	186
Sucker Pond, Burrillville.....	U. S. G. S.	437
Sugar Loaf Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.	160
Summit.....	U. S. G. S.	463
Tarkila.....	U. S. G. S.	358
Tefft, South Kingston.....	U. S. G. S.	255
Tefft Hill, Richmond.....	U. S. G. S.	461
The Bonnet, South Kingston.....	U. S. G. S.	69
Tiogua Reservoir, Coventry.....	U. S. G. S.	226
Tippecan Pond, West Greenwich.....	U. S. G. S.	375
Tom, Mount, Exeter.....	U. S. G. S.	428
Tourtellotte Hill, Gloucester.....	U. S. G. S.	684
Tower Hill, South Kingston.....	U. S. G. S.	178
Trial Base, south end, East Providence.....	Mass. Trig. Survey	57
Tunk Hill, Scituate.....	U. S. G. S.	546
Union Village.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	242

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Valley Falls.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	84
Wakefield Pond, Burrillville.....	U. S. G. S.	535
Wallum Pond, Burrillville.....	U. S. G. S.	575
Warden Pond.....	U. S. G. S.	94
Warren.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	26
Washington.....	U. S. G. S.	245
Watchaug Pond, Charlestown.....	U. S. G. S.	37
Waterman Reservoir, Gloucester.....	U. S. G. S.	438
Wayland.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	104
Weaver Hill, Coventry.....	U. S. G. S.	601
Weeks Hill, Coventry.....	U. S. G. S.	600
Westconnaug Reservoir, Foster.....	U. S. G. S.	450
Westcott.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	94
Westerly.....	U. S. G. S.	34
West Greenville, Smithfield.....	U. S. G. S.	290
West Providence.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	69
Whipple.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	234
Whortleberry Hill, North Smithfield.....	U. S. G. S.	440
Wickaboxet Pond, West Greenwich.....	U. S. G. S.	314
Wickford.....	U. S. G. S.	90
Wilbur Hill, Richmond.....	U. S. G. S.	300
Wilkesbarre Pier.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	21
Wilson Reservoir, Burrillville.....	U. S. G. S.	446
Wincheck Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.	315
Wionkhiege, Smithfield.....	U. S. G. S.	537
Wolf Hill, Smithfield.....	U. S. G. S.	465
Wolf Rocks, Exeter.....	U. S. G. S.	280
Woodlawn.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	71
Wood River Junction.....	U. S. G. S.	57
Woody Hill, Exeter.....	U. S. G. S.	427
Woonsocket.....	N. Y., N. H. & H. R. R.	162
Woonsocket Hill, North Smithfield.....	U. S. G. S.	588
Wardens Pond, South Kingston.....	U. S. G. S.	94
Yawgoag Pond, Hopkinton.....	U. S. G. S.	329
Yawgoo Pond, South Kingston.....	U. S. G. S.	120
Yawker Hill, Exeter.....	U. S. G. S.	315

SOUTH CAROLINA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbeville.....	S. Rwy.....	535
Do.....	S. A. L.....	520
Acton.....	A. C. L.....	180
Ada.....	S. A. L.....	378
Adams Run.....	A. C. L.....	24
Adger, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	530
Aiken.....	S. Rwy.....	490
Aiken Junction.....	S. Rwy.....	222
Alcolu.....	A. C. L.....	113
Allendale.....	C. & W. C. Rwy.....	186
Do.....	S. Rwy.....	191
Do.....	Weather Bureau.....	186
Alston.....	S. Rwy.....	259
Anderson.....	S. Rwy.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	764
Apia.....	S. Rwy.....	418
Appleton.....	C. & W. C. Rwy.....	256
Arthurs.....	S. Rwy.....	339
Ashpoo.....	A. C. L.....	9
Ashley Junction.....	A. C. L.....	24
Ashley Phosphate.....	S. Rwy.....	35
Atkins.....	A. C. L.....	102
Bamberg.....	S. Rwy.....	172
Barnwell.....	S. Rwy.....	220
Barrs.....	S. Rwy.....	451
Batesburg.....	S. Rwy.....	649
Do.....	Weather Bureau.....	656
Bath.....	S. Rwy.....	166
Beaufort.....	C. & W. C. Rwy.....	15
Beldoc.....	C. & W. C. Rwy.....	111
Belton.....	S. Rwy.....	896
Bennetts.....	S. Rwy.....	950
Bennettsville.....	A. C. L.....	151
Bethune.....	S. A. L.....	296
Blacksburg.....	S. Rwy.....	750
Blackstock.....	S. Rwy.....	615
Blackville.....	S. Rwy.....	294
Do.....	Weather Bureau.....	296
Blair.....	S. Rwy.....	293
Blaney.....	S. A. L.....	424
Blythewood.....	S. Rwy.....	500
Bonneau.....	A. C. L.....	57
Bowlin, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	762
Boykin.....	S. Rwy.....	176
Branchville.....	S. Rwy.....	130
Brogdon.....	A. C. L.....	131
Brunson.....	C. & W. C. Rwy.....	133
Byrds.....	S. Rwy.....	88
Cades.....	A. C. L.....	66
Caesar Head Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	3, 118
Cains.....	S. Rwy.....	189
Calhoun.....	S. Rwy.....	727
Calhoun Falls.....	S. A. L.....	508

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Camden.....	S. A. L.	221
Do.....	Weather Bureau.....	222
Camden Crossing, Union Station.....	A. C. L.	132
Do.....crossing S. Rwy.....	A. C. L.	132
Camden Junction, Union Station.....	S. Rwy.....	140
Do.....crossing A. C. L.	S. Rwy.....	140
Campbell, S. Rwy.....	U. S. G. S.	566
Campobello.....	S. Rwy.....	854
Campton.....	S. Rwy.....	880
Cana.....	S. A. L.	421
Carlisle.....	S. A. L.	436
Cartersville.....	A. C. L.	98
Cash.....	A. C. L.	135
Cassatt.....	S. A. L.	406
Catawba.....	S. A. L.	562
Cave.....	S. Rwy.....	270
Cayce.....	S. Rwy.....	199
Cayce Junction.....	S. A. L.	195
Cedar Mountain.....	S. Rwy.....	1,010
Central.....	S. Rwy.....	910
Chappell.....	S. Rwy.....	402
Charleston.....	A. C. L.	10
Do... John street.....	S. Rwy.....	15
Do... Line street.....	S. Rwy.....	15
Do... B. M. on custom-house.....	Weather Bureau.....	10
Cheraw.....	A. C. L.	150
Do.....	S. A. L.	170
Do.....	Weather Bureau.....	144
Chester.....	S. A. L.	487
Do.....	S. Rwy.....	537
Do...crossing C. & N. W. Rwy.....	S. Rwy.....	537
Do...crossing S. A. L.	S. Rwy.....	550
Childs.....	S. Rwy.....	175
Claremont.....	S. Rwy.....	143
Clemson College.....	Weather Bureau.....	850
Clifton.....	S. Rwy.....	720
Clinton.....	S. Rwy.....	687
Do.....	S. A. L.	657
Columbia, Union Station.....	A. C. L.	190
Do...crossing S. Rwy.....	A. C. L.	192
Do... Gervais street.....	A. C. L.	220
Do.....	S. A. L.	272
Do...crossing S. Rwy.....	S. A. L.	322
Do.....	Weather Bureau.....	351
Congaree.....	A. C. L.	236
Converse.....	S. Rwy.....	737
Conway.....	Weather Bureau.....	25
Coosawhatchie.....	A. C. L.	14
Cornwall, S. Rwy.....	U. S. G. S.	631
Coward.....	A. C. L.	81
Cowpens.....	S. Rwy.....	830
Darlington.....	A. C. L.	155
Darraughs.....	S. Rwy.....	607
Dawkins.....	S. Rwy.....	284
Dead Fall.....	S. Rwy.....	147
Delphia, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.	733
Delta.....	S. A. L.	360
Denmark.....	S. Rwy.....	257
Dent, S. Rwy.....	U. S. G. S.	372
Dillon.....	A. C. L.	118

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dixiana.....	S. A. L.	186
Dixie.....	S. Rwy.	137
Doves.....	A. C. L.	177
Drayton.....	A. C. L.	8
Duncan.....	S. Rwy.	830
Early Branch.....	C. & W. C. Rwy.	73
Easley.....	S. Rwy.	1,094
East Denmark.....	S. Rwy.	241
Eastover.....	A. C. L.	193
Ebenezer.....	A. C. L.	79
Edgemoor.....	S. A. L.	531
Edisto.....	S. Rwy.	126
Do.....	Weather Bureau.	127
Effingham.....	A. C. L.	105
Do.....	Weather Bureau.	106
Elko.....	S. Rwy.	340
Ellenton.....	C. & W. C. Rwy.	143
Estill.....	S. A. L.	110
Fairfax.....	S. A. L.	136
Fair Forest.....	S. Rwy.	850
Felders.....	S. Rwy.	196
Ferebee.....	A. C. L.	20
Filbert, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.	801
Fifty-eight.....	S. Rwy.	146
Florence.....	A. C. L.	138
Do.....	Weather Bureau.	136
Floyds.....	A. C. L.	168
Fork.....	C. N. R. R.	96
Forreston.....	A. C. L.	89
Fort Mill.....	S. Rwy.	631
Fort Motte.....	S. Rwy.	130
Fredonia.....	S. Rwy.	598
Furman University.....	U. S. C. & G. S.	1,074
Gadsden.....	S. Rwy.	156
Gaffney.....	S. Rwy.	773
Garlington.....	S. A. L.	382
Garnett.....	S. A. L.	78
Gary.....	S. Rwy.	580
Gaston.....	S. A. L.	511
Georgetown.....	Weather Bureau.	12
Gifford.....	S. A. L.	138
Glassy.....	U. S. C. & G. S.	1,699
Glassy Rock.....	U. S. C. & G. S.	3,076
Glendale.....	S. Rwy.	709
Golden Grove.....	S. Rwy.	900
Gourdin.....	A. C. L.	62
Govan.....	S. A. L.	254
Gramlin.....	S. Rwy.	992
Graniteville.....	S. Rwy.	237
Greelyville.....	A. C. L.	75
Green Pond.....	A. C. L.	25
Greenville.....	S. Rwy.	970
Do. B. M. on Baptist Church.....	U. S. C. & G. S.	966
Do.....	Weather Bureau.	989
Greenwood.....	S. Rwy.	671
Do.....	S. A. L.	627
Do.....	Weather Bureau.	671
Gumtree.....	U. S. C. & G. S.	17
Guthrie, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.	673
Hagood.....	S. Rwy.	165

SOUTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hardeeville.....	A. C. L.	21
Harmony.....	S. A. L.	561
Helen.....	S. Rwy.	549
Helena.....	S. Rwy.	532
Hibernia.....	S. Rwy.	631
Hibernian Park.....	S. Rwy.	18
Hicklin.....	S. A. L.	523
Hodge.....	S. Rwy.	714
Hogback.....	U. S. C. & G. S.	3,230
Holmesville.....	C. N. R. R.	90
Honea Path.....	S. Rwy.	810
Hooks.....	S. Rwy.	300
Hope.....	S. Rwy.	297
Hopkins.....	S. Rwy.	172
Ingleside.....	S. Rwy.	17
Inman.....	S. Rwy.	986
Jacksonboro.....	A. C. L.	13
Jalapa.....	S. Rwy.	576
Jamison.....	S. Rwy.	336
Jedburg.....	S. Rwy.	69
Johnston.....	S. Rwy.	662
Jonesville.....	S. Rwy.	593
Kemper.....	C. N. R. R.	108
Killians.....	S. Rwy.	322
Kimberly.....	S. A. L.	134
Kinards.....	S. Rwy.	602
King.....	S. Rwy.	193
Kingtree.....	A. C. L.	52
Do.....	Weather Bureau.	54
Kingsville.....	S. Rwy.	108
Kline.....	S. Rwy.	254
Kollock.....	S. A. L.	139
Ladsons.....	S. Rwy.	50
Lake City.....	A. C. L.	70
Lane.....	A. C. L.	68
Langley.....	S. Rwy.	175
Latta.....	A. C. L.	112
Laurens.....	S. Rwy.	589
Leeds.....	S. A. L.	353
Lees.....	S. Rwy.	270
Leesville.....	S. Rwy.	657
Lewiedale.....	S. Rwy.	533
Lewis.....	S. Rwy.	566
Lexington.....	S. Rwy.	360
Liberty.....	S. Rwy.	1,006
Lincolnvile.....	S. Rwy.	76
Livingston.....	S. A. L.	356
Long Nose Net.....	U. S. G. S.	1,765
Longshore.....	Weather Bureau.	530
Lota.....	S. A. L.	489
Lugoff.....	S. A. L.	223
Luray.....	S. A. L.	138
Lyles Ford.....	S. Rwy.	299
Lynchburg.....	A. C. L.	99
McBee.....	S. A. L.	490
McCole.....	A. C. L.	189
McConnells, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.	688
Magnolia.....	S. Rwy.	18
Manchester.....	S. Rwy.	209
Manning.....	A. C. L.	91

SOUTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Marion.....	A. C. L.....	68
Marsbluff.....	A. C. L.....	98
Martins.....	S. Rwy.....	619
Mascot.....	S. Rwy.....	1,047
Mauldin, C. & W. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,328
Mayesville.....	A. C. L.....	95
Middendorf.....	S. A. L.....	319
Middletons.....	S. Rwy.....	139
Midland Park.....	S. Rwy.....	40
Midway.....	S. Rwy.....	155
Miles Mill.....	S. Rwy.....	436
Millet.....	C. & W. C. Rwy.....	129
Monetta.....	S. Rwy.....	635
Monks Corner.....	A. C. L.....	50
Montgomery.....	S. Rwy.....	198
Montmorenci.....	S. Rwy.....	494
Morris.....	S. Rwy.....	232
Mount Holly.....	A. C. L.....	39
Mountville.....	S. A. L.....	607
Mullins.....	A. C. L.....	103
Neece.....	S. A. L.....	284
Newberry.....	S. Rwy.....	502
New Market.....	S. Rwy.....	636
Nichols.....	A. C. L.....	58
Ninety-six.....	S. Rwy.....	571
North.....	S. A. L.....	291
Norway.....	S. A. L.....	239
Oakley.....	A. C. L.....	19
Oakwood.....	S. Rwy.....	454
Olar.....	S. A. L.....	212
Old Town.....	S. Rwy.....	386
Orangeburg.....	S. Rwy.....	252
Osceola.....	S. A. L.....	475
Otranto.....	A. C. L.....	22
Otside.....	S. A. L.....	169
Pacolet.....	S. Rwy.....	718
Page Point.....	U. S. C. & G. S.....	29
Pages Mill.....	C. N. R. R.....	87
Palmetto.....	A. C. L.....	132
Paris.....	U. S. C. & G. S.....	2,054
Parks.....	S. Rwy.....	704
Parrs.....	S. Rwy.....	291
Patrick.....	S. A. L.....	243
Peach Tree.....	S. Rwy.....	279
Peak.....	S. Rwy.....	259
Pee Dee.....	A. C. L.....	54
Pendleton.....	S. Rwy.....	817
Perry.....	S. Rwy.....	646
Pickens, P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1,162
Pierson.....	S. A. L.....	301
Pinnacle.....	U. S. C. & G. S.....	3,436
Pomaria.....	S. Rwy.....	333
Poor, Mount.....	U. S. G. S.....	1,824
Port Royal.....	C. & W. C. Rwy.....	5
Do.....	Weather Bureau.....	5
Powell.....	S. Rwy.....	342
Pregnalls.....	S. Rwy.....	73
Prosperity.....	S. Rwy.....	550
Rantowles.....	A. C. L.....	13
Ravenel.....	A. C. L.....	31

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rawls Mill	S. Rwy	400
Reevesville	S. Rwy	117
Renno	S. A. L.	486
Rhetts	S. Rwy	473
Richland	S. Rwy	829
Rich Mountain	U. S. C. & G. S.	3,569
Ridgeland	A. C. L.	57
Ridge Spring	S. Rwy	633
Ridgeville	S. Rwy	79
Ridgeway	S. Rwy	620
Rileys	S. Rwy	330
Rock Hill	S. Rwy	664
Rockton, S. Rwy	U. S. G. S.	561
Rocky Mountain	U. S. C. & G. S.	1,029
Rodman	S. A. L.	566
Rogers	C. N. R. R.	104
Roseland	S. Rwy	503
Ross	S. Rwy	110
Rowesville	S. Rwy	173
Saint George	S. Rwy	107
Saint Matthews	S. Rwy	257
Saint Stephens	A. C. L.	73
Do	Weather Bureau	74
Salak	S. A. L.	612
Salkehatchie	A. C. L.	14
Sally	S. Rwy	377
Salter	A. C. L.	68
Saluca	S. A. L.	533
Sandy River	S. A. L.	355
Santee River	A. C. L.	36
Santuc	S. Rwy	513
Do	Weather Bureau	512
Scotia	S. A. L.	96
Scranton	A. C. L.	84
Seigling	S. Rwy	219
Sellers	A. C. L.	87
Seneca	S. Rwy	945
Seven Mile	S. Rwy	29
Sharp, S. Rwy	U. S. G. S.	438
Sheldon	C. & W. C. Rwy	21
Shelton	S. Rwy	315
Shepard	S. A. L.	375
Shumpert	S. Rwy	512
Sigsbee	S. Rwy	918
Silver Street	S. Rwy	476
Simpsons	S. Rwy	607
Singletons	S. Rwy	270
Sixty-six	S. Rwy	154
Smith	S. Rwy	539
Smiths Mills	Weather Bureau	62
Society Hill	A. C. L.	91
Do	Weather Bureau	192
Spartanburg, B. M. on St. John's College	U. S. C. & G. S.	875
Do	Weather Bureau	875
Spartanburg Junction	S. Rwy	847
Spartanburg Yards	S. Rwy	855
Spaulding	S. A. L.	248
Springfield	S. Rwy	304
Squires	C. N. R. R.	82
Stacks	S. Rwy	348

SOUTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
State Farm	S. Rwy	172
Stateburg	Weather Bureau	500
Stilton	S. Rwy	300
Stocktons	S. Rwy	158
Strawberry	A. C. L.	30
Strother	S. Rwy	292
Summerville	S. Rwy	75
Summit, Lexington County	S. Rwy	613
Sumter	A. C. L.	169
Do.	S. Rwy	176
Do. crossing, A. C. L.	S. Rwy	176
Sumter Junction	S. Rwy	108
Swansea	S. A. L.	333
Sycamore	S. A. L.	151
Table Rock	U. S. C. & G. S.	3, 124
Tatum	A. C. L.	195
Taylor	S. Rwy	925
Ten Mile	S. Rwy	46
Thickety	S. Rwy	614
Thickety geodetic station	U. S. C. & G. S.	1, 271
Timmons ville	A. C. L.	91
Tomassee Knob	U. S. G. S.	1, 797
Towles Mills	S. Rwy	536
Trenton	S. Rwy	624
Do.	Weather Bureau	620
Tuccoa	U. S. C. & G. S.	1, 778
Ulmers	S. A. L.	164
Union	S. Rwy	578
Van Wyck	S. A. L.	472
Varnville	C. & W. C. Rwy	101
Vaucluse	S. Rwy	300
Vernon	S. Rwy	589
Walhall a	S. Rwy	985
Do. B. M. on church	U. S. C. & G. S.	1, 118
Do.	Weather Bureau	1, 061
Walker	S. Rwy	300
Wards	S. Rwy	665
Warren	S. Rwy	533
Warrenville	S. Rwy	225
Water ee	S. Rwy	118
Watts	S. A. L.	504
Weddell	S. A. L.	330
Wedgefield	A. C. L.	249
Welford	S. Rwy	844
Westminster	S. Rwy	953
Weston	S. Rwy	176
Wests	S. Rwy	22
Whaley	S. Rwy	233
Whartons	S. Rwy	112
White Hall	A. C. L.	12
White Oak	S. Rwy	542
Whitepond	S. Rwy	363
Whitmire	S. A. L.	400
Williston	S. Rwy	352
Willow Oak	U. S. C. & G. S.	135
Wilsons Mill	A. C. L.	114
Windsor	S. Rwy	394
Winnsboro, S. Rwy	U. S. G. S.	539
Do.	Weather Bureau	545

SOUTH CAROLINA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Winona.....	A. C. L.....	99
Woodford.....	S. A. L.....	395
Woodstock.....	S. Rwy.....	27
Woodward, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	578
Yale.....	S. Rwy.....	229
Yemassee.....	C. & W. C. Rwy.....	19
Do. crossing A. C. L.....	C. & W. C. Rwy.....	18
Do.....	Weather Bureau.....	23
Yorkville.....	Weather Bureau.....	680
Zion.....	C. N. R. R.....	104

SOUTH DAKOTA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aberdeen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,297
Do. south junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,296
Do. north junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,296
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,300
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,300
Do. crossing G. N. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	1,300
Do.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,295
Do.....	Weather Bureau.....	1,300
Albee.....	G. N. Rwy.....	1,185
Alcester.....	C. & N. W. Rwy.....	1,346
Alexandria.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,354
Do.....	Weather Bureau.....	1,352
Alpena.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,320
Altamont.....	C. & N. W. Rwy.....	1,834
Amherst.....	G. N. Rwy.....	1,314
Andover.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,473
Anthony, B. & M. R. R. R., spike in east end of east cap of railroad bridge.	U. S. G. S.....	4,962
Do. top of frog at west end of railroad bridge.	U. S. G. S.....	4,978
Apex.....	B. & M. R. R. R.....	5,416
Appleby.....	C. & N. W. Rwy.....	1,711
Ardmore.....	B. & M. R. R. R.....	3,549
Do. iron post northwest of station.....	U. S. G. S.....	3,553
Argentine.....	B. & M. R. R. R.....	3,627
Do. iron post south of water tank.....	U. S. G. S.....	3,632
Argyle, B. & M. R. R. R., rail in front of sec- tion house.	U. S. G. S.....	4,794
Do. copper bolt in sandstone rock east of track and southwest of section house.	U. S. G. S.....	4,798
Arlington.....	C. & N. W. Rwy.....	1,846
Armour.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,513
Do.....	Weather Bureau.....	1,521
Artesian.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,327
Ashton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,297
Athol.....	C. & N. W. Rwy.....	1,296
Aurora.....	C. & N. W. Rwy.....	1,630
Avalon.....	B. & M. R. R. R.....	5,493
Avon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,603
Aztec.....	B. & M. R. R. R.....	5,862
Baltic.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,462
Bancroft.....	G. N. Rwy.....	1,562
Bath.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,297
Battle Mountain, Fall River County.....	U. S. G. S.....	4,431
Bear Butte.....	U. S. G. S.....	1,422
Bench Mark.....	B. & M. R. R. R.....	5,014
Ben Clare.....	I. C. R. R.....	1,497
Beresford.....	C. & N. W. Rwy.....	1,505
Berne.....	B. & M. R. R. R.....	5,845
Do. spike in telegraph pole southeast of road crossing.	U. S. G. S.....	5,855
Big Stone City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	967
Big Stone Lake, low water.....	Engineer Corps.....	962

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Big Stone Lake, high water.....	Engineer Corps.....	967
Blackhawk, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,494
Do...iron post in yard northwest of station.....	U. S. G. S.....	3,491
Blunt.....	C. & N. W. Rwy.....	1,621
Bonilla.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,339
Bowdle.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,999
Bradley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,798
Bramhall.....	C. & N. W. Rwy.....	1,819
Brandon.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,333
Brennan, C. & N. W. Rwy., iron post southwest of county road crossing.....	U. S. G. S.....	3,114
Do...iron post in southwest corner of Getchell's ranch, 2 miles south of station.....	U. S. G. S.....	3,160
Bridgewater.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,417
Bristol.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,772
Britton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,350
Broadland.....	C. & N. W. Rwy.....	1,308
Brookings.....	C. & N. W. Rwy.....	1,636
Do.....	Weather Bureau.....	1,636
Brownsville, iron post northwest of road crossing.....	U. S. G. S.....	5,496
Bruce.....	C. & N. W. Rwy.....	1,640
Bryant.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,846
Bucks.....	B. & M. R. R. R.....	5,246
Buena Vista.....	B. & M. R. R. R.....	3,734
Buffalo Gap, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,257
Do...iron post near station.....	U. S. G. S.....	3,258
Burbank.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,126
Burch.....	G. N. Rwy.....	1,298
Burkmere.....	C. & N. W. Rwy.....	1,748
Burton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,335
Bushnell.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,694
Butler.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,823
Butler Landing, Missouri River.....	Mo. River Com.....	1,126
Do...Missouri River, high water, 1881.....	Mo. River Com.....	1,136
Byron.....	G. N. Rwy.....	1,489
Canistota.....	C. & N. W. Rwy.....	1,455
Canning.....	C. & N. W. Rwy.....	1,553
Canova.....	C. & N. W. Rwy.....	1,527
Canton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,246
Do.....	Weather Bureau.....	1,248
Carthage.....	C. & N. W. Rwy.....	1,438
Cascade Springs, bronze tablet on rock west of sanitarium.....	U. S. G. S.....	3,406
Castlewood.....	C. & N. W. Rwy.....	1,685
Do.....	Weather Bureau.....	1,685
Cavour.....	C. & N. W. Rwy.....	1,311
Centerville.....	C. & N. W. Rwy.....	1,229
Chamberlain.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,359
Do...Missouri River, low water.....	Mo. River Com.....	1,324
Do...Missouri River, extreme low water.....	Mo. River Com.....	1,323
Do.....	Weather Bureau.....	1,363
Chancellor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,363
Chilson.....	B. & M. R. R. R.....	3,790
Claremont.....	G. N. Rwy.....	1,204
Clark.....	C. & N. W. Rwy.....	1,789

SOUTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clark.....	Weather Bureau.....	1,779
Clear Lake.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,800
Colman.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,700
Columbia.....	C. & N. W. Rwy.....	1,304
Conde.....	C. & N. W. Rwy.....	1,313
Corona.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,165
Corson.....	G. N. Rwy.....	1,362
Crandon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,305
Crook Tower.....	U. S. G. S.....	7,140
Crown Hill.....	B. & M. R. R. R.....	6,174
Do... iron post near C. & N. W. Rwy. sta- tion.	U. S. G. S.....	6,153
Crow Peak, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	5,785
Crystal Cave.....	B. & M. R. R. R.....	4,242
Custer.....	B. & M. R. R. R.....	5,301
Custer Peak, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	6,794
Davis.....	G. N. Rwy.....	1,253
Deadwood, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	4,532
Do... B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	4,533
Do... bronze tablet at north entrance to city hall.	U. S. G. S.....	4,543
Do... top of water table at northwest corner of city hall.	U. S. G. S.....	4,545
Do... bronze tablet on corner of Smith Building.	U. S. G. S.....	4,535
Do.....	Weather Bureau.....	4,553
Dell Rapids.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,480
Delmont.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,480
Dempster.....	C. & N. W. Rwy.....	1,666
De Smet.....	C. & N. W. Rwy.....	1,726
Doland.....	C. & N. W. Rwy.....	1,355
Dolton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,443
Doyle.....	B. & M. R. R. R.....	3,773
Dumont.....	B. & M. R. R. R.....	6,187
Durham.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,936
Duxbury.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,299
East Pierre.....	C. & N. W. Rwy.....	1,460
East Sioux Falls.....	I. C. R. R.....	1,323
Edgemont.....	B. & M. R. R. R.....	3,445
Do... iron post in B. & M. R. R. R. Hotel park.	U. S. G. S.....	3,449
Egan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,534
Elm Creek Siding, cut on foundation of water tank.	U. S. G. S.....	3,359
Elk Mountain.....	U. S. G. S.....	6,423
Elk Point.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,123
Elkton.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,742
Do... crossing C. & N. W. Rwy.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,742
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,751
Ellis.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,458
Elmore, B. & M. R. R. R., rail in front of water tank.	U. S. G. S.....	5,216
Do... iron post west of water tank.....	U. S. G. S.....	5,218
Elm Springs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,217
Elrod.....	C. & N. W. Rwy.....	1,807
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,820
Do... crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,816
Emery.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,384
Englewood, B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	5,591

Locality.	Authority.
Englewood, bronze tablet on rock east of station.	U. S. G. S.
Erskine, road crossing at B. & M. R. R. station.	U. S. G. S.
Do. copper bolt in limestone ledge north-east of station.	U. S. G. S.
Erwin	C., M. & St. P. Rwy.
Esmond	C. & N. W. Rwy.
Este	B. & M. R. R. R.
Esteline	C. & N. W. Rwy.
Ethan	C., M. & St. P. Rwy.
Eureka	C., M. & St. P. Rwy.
Everts	C., M. & St. P. Rwy.
Fairview	C., M. & St. P. Rwy.
Farmer	C., St. P., M. & O. Rwy.
Faulton	C., M. & St. P. Rwy.
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.
Do.	Weather Bureau.
Ferney	C. & N. W. Rwy.
Flandreau	C., M. & St. P. Rwy.
Do.	Weather Bureau.
Forestburg	C., M. & St. P. Rwy.
Do.	Weather Bureau.
Forrestville	G. N. Rwy.
Fort Randall, Missouri River, low water, 1881.	Mo. River Com.
Fort Sully	Weather Bureau.
Foster	M., St. P. & S. Ste. M. I.
Frankfort	C. & N. W. Rwy.
Frederick	C., M. & St. P. Rwy.
Freeman	C., M. & St. P. Rwy.
Do. iron post in Windmill square	U. S. G. S.
Fulton	C., St. P., M. & O. Rwy.
Galena	B. & M. R. R. R.
Galena Junction	B. & M. R. R. R.
Garden City	C., M. & St. P. Rwy.
Gardner, Codington County	M. & St. L. R. R.
Gardner, Meade County	B. & M. R. R. R.
Gary	C. & N. W. Rwy.
Do.	Weather Bureau.
Gayville	C., M. & St. P. Rwy.
Geddes	C., M. & St. P. Rwy.
Gettysburg	C. & N. W. Rwy.
Glenham	C., M. & St. P. Rwy.
Goodwin	C. & N. W. Rwy.
Green Mountain	U. S. G. S.
Greenway	C., M. & St. P. Rwy.
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.
Groton	C., M. & St. P. Rwy.
Do.	C. & N. W. Rwy.
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C. & N. W. Rwy.
Grover	G. N. Rwy.
Harney, bronze tablet on rock at road intersection near schoolhouse.	U. S. G. S.
Harney Peak	U. S. G. S.
Harrisburg	C., M. & St. P. Rwy.
Harrold	C. & N. W. Rwy.
Hartford	C., St. P., M. & O. Rwy.
Hay Canon Butte, Fall River County	U. S. G. S.
Hayward, bronze tablet on rock at intersection of roads.	U. S. G. S.

SOUTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hazel.....	G. N. Rwy.....	1,766
Hecla.....	C. & N. W. Rwy.....	1,301
Henry.....	C. & N. W. Rwy.....	1,812
Hermosa.....	C. & N. W. Rwy.....	3,278
Do. copper nail in sill of water tank.....	U. S. G. S.....	3,298
Do. iron post in station agent's private yard.....	U. S. G. S.....	3,300
Highmore.....	C. & N. W. Rwy.....	1,890
Do.....	Weather Bureau.....	1,890
Hill City.....	B. & M. R. R. R.....	4,974
Do. iron post at end of lawn near station.....	U. S. G. S.....	4,976
Do. bronze tablet on white quartz rock, near abandoned sawmill.....	U. S. G. S.....	5,026
Hillsview.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,853
Hitchcock.....	C. & N. W. Rwy.....	1,339
Do.....	Weather Bureau.....	1,339
Holabird.....	C. & N. W. Rwy.....	1,795
Holloway.....	B. & M. R. R. R.....	4,838
Holmquist.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,810
Hosmer.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,906
Hot Springs, Union Station.....	U. S. G. S.....	3,443
Do. spike in telegraph pole south of old station.....	U. S. G. S.....	3,425
Do. bronze tablet at south entrance to court-house.....	U. S. G. S.....	3,462
Houghton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,302
Howard.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,573
Do.....	Weather Bureau.....	1,564
Hudson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,224
Huffman.....	G. N. Rwy.....	1,309
Humboldt.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,709
Hurley, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,266
Do. iron post in center of park.....	U. S. G. S.....	1,293
Huron.....	C. & N. W. Rwy.....	1,285
Do.....	G. N. Rwy.....	1,288
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,283
Do.....	Weather Bureau.....	1,306
Inyan Kara, Black Hills.....	U. S. G. S.....	6,870
Ipswich.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,534
Irene.....	G. N. Rwy.....	1,355
Iroquois.....	C. & N. W. Rwy.....	1,401
Ivanhoe.....	B. & M. R. R. R.....	4,404
Do. iron post near crossing of Pringle and Minnekahta roads.....	U. S. G. S.....	4,443
James.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,299
James Valley Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,312
Java.....	C., M. & St. P. Rwy.....	2,076
Jefferson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,102
Jones, B. & M. R. R. R., road crossing.....	U. S. G. S.....	3,888
Do. spike in sill under water tank.....	U. S. G. S.....	3,904
Kampeska.....	C. & N. W. Rwy.....	1,766
Keystone.....	B. & M. R. R. R.....	4,342
Do. aluminum tablet on rock southwest of N. Shoemaker's house.....	U. S. G. S.....	4,340
Kidder.....	G. N. Rwy.....	1,297
Kimball.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,784
Do.....	Weather Bureau.....	1,788
Kirk, B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	4,989
Kranzburg.....	C. & N. W. Rwy.....	1,982
La Bolt.....	G. N. Rwy.....	1,362

SOUTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lake Andes, siding.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,445
Lake Preston.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,724
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,727
Langford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,369
Lead, C. & N. W. Rwy. station.....	B. & M. R. R. R.....	5,119
Do. B. H. & Ft. P. station.....	B. & M. R. R. R.....	5,320
Lebanon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,956
Lennox.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,350
Do. crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,349
Leola.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,587
Lesterville, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,381
Letcher.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,303
Lily.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,848
Little Crow Peak, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	5,888
Little Missouri Buttes.....	Jenney.....	5,500
Lookout Peak, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	4,485
Loring.....	B. & M. R. R. R.....	4,679
Do. siding, copper bolt in limestone rock near crossing of Pringle and Min- nekahta roads.	U. S. G. S.....	4,697
Do. spike in telegraph pole, northeast of county road crossing.	U. S. G. S.....	4,680
Loyalton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,689
McCook.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,196
Madison.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,672
Manchester.....	C. & N. W. Rwy.....	1,542
Mansfield.....	C. & N. W. Rwy.....	1,300
Marietta.....	B. & M. R. R. R.....	3,488
Marion Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,446
Marvin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,654
Maurice.....	B. & M. R. R. R.....	4,464
Mayo.....	B. & M. R. R. R.....	5,174
Meckling.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,140
Mellette.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,301
Do.	Weather Bureau.....	1,300
Melvin, C. & N. W. Rwy. siding, bronze tablet on coping stone of culvert.	U. S. G. S.....	3,396
Menno, C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,325
Do. railroad crossing.....	U. S. G. S.....	1,330
Do. iron post at crossroads near mill.....	U. S. G. S.....	1,327
Do.	Weather Bureau.....	1,324
Merritt, iron post near ranch on north side of road.	U. S. G. S.....	5,059
Milbank.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,141
Millard.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,645
Miller, Hand County.....	C. & N. W. Rwy.....	1,587
Millers, Meade County.....	B. & M. R. R. R.....	3,600
Milltown, iron post at east end of James River bridge.	U. S. G. S.....	1,200
Do. water level at bridge over James River.	U. S. G. S.....	1,189
Mina.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,436
Minnekahta.....	B. & M. R. R. R.....	4,158
Do. iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	4,159
Miranda.....	C. & N. W. Rwy.....	1,447
Mission Hill.....	G. N. Rwy.....	1,173
Mitchell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,297
Do.	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,322
Do.	Weather Bureau.....	1,312
Montrose.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,487

SOUTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Mount Vernon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 411
Mowatt.....	B. & M. R. R. R.....	4, 720
Do. .copper bolt in limestone boulder near east switch.	U. S. G. S.....	4, 720
Mystic.....	B. & M. R. R. R.....	4, 855
Nahant.....	B. & M. R. R. R.....	5, 626
Napa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 374
Naples.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 793
Nemo.....	B. & M. R. R. R.....	4, 616
Newark.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 305
Northville.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 299
Do.....	Weather Bureau.....	1, 299
Oldham.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 723
Olivet, bronze tablet on foundation of court- house.	U. S. G. S.....	1, 221
Ordway.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 306
Oreville, B. & M. R. R. R., point on top of flat boulder near mail-bag catcher stand.	U. S. G. S.....	5, 337
Orient.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 604
Osceola.....	G. N. Rwy.....	1, 454
Pactola, iron post at junction of roads.....	U. S. G. S.....	4, 459
Palisades.....	G. N. Rwy.....	1, 457
Parker.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 340
Do. .C., M. & St. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 349
Do. .bronze tablet on foundation of court- house.	U. S. G. S.....	1, 372
Do.....	Weather Bureau.....	1, 348
Parker Peak, Fall River County.....	U. S. G. S.....	4, 848
Parkston.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 391
Do.....	Weather Bureau.....	1, 400
Peaks.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 427
Peever.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 198
Pembina.....	U. S. G. S.....	1, 500
Perry, C., B. & Q. Rwy., road crossing at sta- tion.	U. S. G. S.....	5, 400
Do. .spike in telegraph pole at platform.....	U. S. G. S.....	5, 398
Piedmont.....	B. & M. R. R. R.....	3, 463
Piedmont Butte.....	U. S. G. S.....	4, 173
Pierpont.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 510
Pierre.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 440
Do. .B. M. on step at entrance to Bank of Commerce building.	Mo. River Com.....	1, 441
Do.....	Weather Bureau.....	1, 572
Plana.....	G. N. Rwy.....	1, 304
Plankinton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 523
Do.....	Weather Bureau.....	1, 528
Platte.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 596
Pluma.....	B. & M. R. R. R.....	4, 728
Do. .top of end of frog of branch rail- road to Lead City.	U. S. G. S.....	4, 716
Do. .copper bolt in brace, Whitewood Creek bridge on wagon road to Lead City.	U. S. G. S.....	4, 721
Portland.....	B. & M. R. R. R.....	6, 417
Portuguese, siding at signpost.....	U. S. G. S.....	5, 321
Preston.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 696
Pringle, B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	4, 879
Do. .copper bolt in rock south of Custer and Hot Springs roads crossing.	U. S. G. S.....	4, 879

SOUTH DAKOTA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Provo.....	B. & M. R. R. R.....	3,702
Do. iron post southeast of station.....	U. S. G. S.....	3,708
Pukwana.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,543
Putney.....	G. N. Rwy.....	1,308
Ragged Top, Mount, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	6,207
Ramona.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,803
Rapid City, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,198
Do. copper nail in sill of support of water tank.....	U. S. G. S.....	3,196
Do. bronze tablet in court-house yard.....	U. S. G. S.....	3,229
Do. spike in telegraph pole east of Gate City rolling mill.....	U. S. G. S.....	3,244
Do.....	Weather Bureau.....	3,234
Rauville.....	G. N. Rwy.....	1,758
Raymond.....	C. & N. W. Rwy.....	1,458
Redfern, B. & M. R. R. R., road crossing at section house.....	U. S. G. S.....	5,631
Redfield.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,299
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,300
Ree Heights.....	C. & N. W. Rwy.....	1,731
Renner.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,441
Reno.....	B. & M. R. R. R.....	5,559
Revillo.....	M. & St. L. R. R.....	1,214
Richmond Hill, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	6,055
Riverside.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	1,320
Rockford.....	B. & M. R. R. R.....	5,216
Rockerville, iron post at intersection of roads at west end of town.....	U. S. G. S.....	4,369
Rockford, nail in center post of cattle guard at west end of town.....	U. S. G. S.....	5,277
Do. copper bolt in rock outcrop near junction of Rapid Creek and Hill City roads.....	U. S. G. S.....	5,299
Do. projection on face of rock cut near small mound west of station.....	U. S. G. S.....	5,228
Do. county road crossing west of station.....	U. S. G. S.....	5,227
Rockham.....	C. & N. W. Rwy.....	1,394
Roscoe.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,830
Roswell.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,414
Roubaix.....	B. & M. R. R. R.....	5,392
Rousseau.....	C. & N. W. Rwy.....	1,427
Rowena.....	I. C. R. R.....	1,400
Rudolph.....	C. & N. W. Rwy.....	1,301
Rumford.....	B. & M. R. R. R.....	3,495
Runkell.....	B. & M. R. R. R.....	4,492
Do. copper bolt in limestone boulder near sawmill.....	U. S. G. S.....	4,498
Running Water.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,220
Do. Missouri River, extreme low water, 1881.....	Mo. River Com.....	1,202
S. & G. Ranch.....	B. & M. R. R. R.....	3,698
Saint Lawrence.....	C. & N. W. Rwy.....	1,580
Do.....	Weather Bureau.....	1,580
Salem.....	C. & N. W. Rwy.....	1,517
Scotland.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,346
Do. nail in scales, station platform.....	U. S. G. S.....	1,346
Scotland Junction.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,366
Selby.....	C. M. & St. P. Rwy.....	1,883
Seneca.....	C. & N. W. Rwy.....	1,911
Sheffield.....	G. N. Rwy.....	1,301

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Sherman.....	G. N. Rwy.....	1,496
Silver City, iron post at junction of road down Nugget Gulch with road down Rapid Creek.	U. S. G. S.....	4,592
Sioux Falls.....	I. C. R. R.....	1,397
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,395
Do...crossing G. N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,404
Do...crossing B., C. R. & N. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,396
Do.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,400
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,411
Do...crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,415
Do.....	G. N. Rwy.....	1,420
Do...crossing I. C. R. R.....	G. N. Rwy.....	1,389
Do...crossing B., C. R. & N. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,410
Do.....	Weather Bureau.....	1,420
Sioux Falls Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,520
Sisseton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,202
Spain.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,324
Spearfish, B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	3,637
Do...bronze tablet on Star and Bullock Building.	U. S. G. S.....	3,647
Spearfish Peak, Lawrence County.....	U. S. G. S.....	5,794
Spencer.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,397
Spokane, bronze tablet on rock north of schoolhouse.	U. S. G. S.....	4,521
Spottswood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,336
Spring Creek, projection on coping stone at east end of stone culvert.	U. S. G. S.....	3,293
Springfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,228
Spruce.....	B. & M. R. R. R.....	4,705
Sturgis, iron post about $\frac{1}{4}$ mile northwest of C. & N. W. Rwy. station.	U. S. G. S.....	3,484
Do...spike in east cap of bridge near court-house.	U. S. G. S.....	3,452
Tabor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,340
Terry, B. & M. R. R. R.....	U. S. G. S.....	6,164
Do...bronze tablet north of station.	U. S. G. S.....	6,165
Terry Peak.....	U. S. G. S.....	7,070
Tilford, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	3,580
Toronto.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,994
Trent.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,493
Tripp.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,555
Troy.....	M. & St. L. R. R.....	1,891
Tulare.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,318
Turton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,323
Tuscan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,192
Twin Brooks.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,253
Tyndall.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,418
Do...north junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,416
Do...south junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,418
Do.....	Weather Bureau.....	1,418
Tyndall and Yankton Junction, C., M. & St. P. Rwy., bolt in switch stand.	U. S. G. S.....	1,362
Utica.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,373
Valley Springs.....	C., St. P. M. & O. Rwy.....	1,408
Verdon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,304
Vermilion.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,135
Do...Missouri River, low water, 1880.....	Mo. River Com.....	1,131
Do...Missouri River, high water, 1881.....	Mo. River Com.....	1,144

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Viborg.....	G. N. Rwy.....	1,308
Vienna.....	G. N. Rwy.....	1,838
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,830
Vilas.....	C. & N. W. Rwy.....	1,480
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,488
Virgil.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,344
Volga.....	C. & N. W. Rwy.....	1,636
Volin.....	C. & N. W. Rwy.....	1,181
Do.....	G. N. Rwy.....	1,187
Wagner.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,441
Wakonda, C. & N. W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,393
Warner.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,302
Warren Peak.....	Jenney.....	6,900
Watertown.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,734
Do. crossing M. & St. L. R. R.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,734
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	1,733
Do.....	G. N. Rwy.....	1,727
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	G. N. Rwy.....	1,727
Do.....	Weather Bureau.....	1,738
Watertown Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,604
Waubay.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,810
Waverly.....	M. & St. L. R. R.....	1,996
Webster.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,840
Wentworth.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,698
Wessington.....	C. & N. W. Rwy.....	1,419
Wessington Springs.....	Weather Bureau.....	1,410
Westport.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,334
White.....	B., C. R. & N. Rwy.....	1,778
White Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,642
White Rock.....	C., M. & St. P. Rwy.....	973
Whitetail summit.....	B. & M. R. R. R.....	5,555
Whitewood.....	C. & N. W. Rwy.....	3,623
Do. iron post near mile board, 1 mile south of town.....	U. S. G. S.....	3,751
Do. spike in third sill from west end of south platform.....	U. S. G. S.....	3,644
Willow Lakes.....	G. N. Rwy.....	1,787
Wilmot.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,188
Wilson.....	M. & St. L. R. R.....	1,373
Windy Butte, Fall River County.....	U. S. G. S.....	3,563
Winfred.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,713
Winship.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,440
Wolsey.....	C. & N. W. Rwy.....	1,348
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,354
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,352
Woodville, B. & M. R. R. R., switch block.....	U. S. G. S.....	5,934
Do. copper bolt southeast of switch block.....	U. S. G. S.....	5,938
Woonsocket.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,318
Worthing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,359
Yale.....	G. N. Rwy.....	1,341
Yankton.....	C. & N. W. Rwy.....	1,206
Do. Missouri River, low water, 1881.....	Mo. River Com.....	1,157
Do. Missouri River, high water, 1881.....	Mo. River Com.....	1,198
Do.....	Weather Bureau.....	1,233
Zell.....	C. & N. W. Rwy.....	1,365

TENNESSEE.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Adairville.....	T. C. R. R.....	407
Adams.....	L. & N. R. R.....	510
Aetna.....	N., C. & St. L. Rwy.....	687
Afton.....	S. Rwy.....	1, 478
Albany.....	L. & N. R. R.....	575
Allens.....	L. & N. R. R.....	364
Alpha, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 306
Altamont.....	U. S. G. S.....	1, 923
Anderson, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	637
Andersonville.....	Weather Bureau.....	1, 167
Annadel, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 234
Do. B. M. north of station on trestle No. 86.	U. S. C. & G. S.....	1, 232
Antioch.....	N., C. & St. L. Rwy.....	503
Apalachia.....	A., K. & N. Rwy.....	1, 167
Argyle.....	N., C. & St. L. Rwy.....	625
Arthur.....	S. Rwy.....	1, 237
Ashland City.....	T. C. R. R.....	408
Ashwood.....	Weather Bureau.....	725
Aspen Hill.....	L. & N. R.....	665
Asylum.....	N., C. & St. L. Rwy.....	495
Athens, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	974
Do. bronze tablet on court-house at entrance.	U. S. G. S.....	869
Atoka.....	I. C. R. R.....	424
Atwood.....	L. & N. R. R.....	439
Augusta.....	N., C. & St. L. Rwy.....	400
Aulon.....	N., C. & St. L. Rwy.....	304
Avondale.....	L. & N. R. R.....	555
Bailey, S. Rwy., crossing.....	U. S. C. & G. S.....	350
Do. copper bolt in chimney of J. W. Brown's residence.	U. S. C. & G. S.....	355
Baker.....	L. & N. R. R.....	595
Bald Mountains, Unicoi County, Tenn., and Yancey County, N. C.	U. S. G. S.....	5, 000
Bartlett.....	L. & N. R. R.....	263
Bean Creek.....	N., C. & St. L. Rwy.....	877
Bearden, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	881
Beaverdam Bald.....	U. S. G. S.....	4, 280
Beckwith.....	T. C. R. R.....	564
Beech Bluff.....	N., C. & St. L. Rwy.....	396
Beersheba Springs.....	U. S. G. S.....	1, 838
Belfast.....	N., C. & St. L. Rwy.....	826
Belle Buckle.....	N., C. & St. L. Rwy.....	846
Bellevue, Davidson County.....	N., C. & St. L. Rwy.....	582
Bellevue, Shelby County.....	K. C., M. & B. R. R.....	300
Bells.....	L. & N. R. R.....	331
Belmont.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1, 037
Belt Junction.....	S. Rwy.....	988
Belvidere.....	N., C. & St. L. Rwy.....	959
Benton.....	Weather Bureau.....	880
Berclair.....	N., C. & St. L. Rwy.....	284

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bethel Springs, ground opposite M. & O. R. R. station.	U. S. C. & G. S.	458
Do.....B. M. on doorsill of Stovall, Epps & Hendrix Co.'s store- house.	U. S. C. & G. S.	466
Beverly.....	S. Rwy.	975
Big Sandy.....	L. & N. R. R.	372
Bigstone Mountain.....	Guyot.....	5,614
Black Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.	3,500
Black Oak.....	S. Rwy.	1,105
Do...B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.	1,103
Blue Springs, S. Rwy.....	U. S. G. S.	903
Do.....bronze tablet on rock north of switch point.	U. S. G. S.	895
Bluff City.....	S. Rwy.	1,446
Bolivar.....	I. C. R. R.	449
Do.....	Weather Bureau.....	430
Bon Agua.....	N., C. & St. L. Rwy.	830
Bon Air.....	N., C. & St. L. Rwy.	1,607
Bond.....	L. & N. R. R.	314
Box.....	N., C. & St. L. Rwy.	370
Boyce, Union Station.....	U. S. C. & G. S.	681
Boyd, S. Rwy.....	U. S. G. S.	842
Braden.....	L. & N. R. R.	318
Bradford, ground in front of I. C. R. R. sta- tion.	U. S. C. & G. S.	361
Do...B. M. on granite block in yard of J. T. Cain's house.	U. S. C. & G. S.	366
Brentwood, L. & N. R. R.....	U. S. G. S.	726
Bridgeport, S. Rwy.....	U. S. G. S.	1,086
Do.....bronze tablet on center pilaster of J. B. Huff's store.	U. S. G. S.	1,095
Briggs.....	N., C. & St. L. Rwy.	662
Brighton.....	N., C. & St. L. Rwy.	917
Bristol.....	Weather Bureau.....	1,689
Brownsville.....	L. & N. R. R.	344
Do.....	Weather Bureau.....	333
Brushy Mountain.....	U. S. G. S.	3,240
Bryant.....	N., C. & St. L. Rwy.	683
Buckeye.....	S. Rwy.	1,469
Buck Lodge.....	L. & N. R. R.	740
Buena Vista.....	N., C. & St. L. Rwy.	512
Buffalo, Hickman County.....	N., C. & St. L. Rwy.	856
Buffalo, Lawrence County.....	L. & N. R. R.	964
Buffalo High Point, Washington County.....	U. S. G. S.	3,500
Buffalo Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.	3,000
Buffalo Pinnacle.....	U. S. G. S.	3,596
Buffalo Ridge, Washington County.....	U. S. G. S.	2,000
Buford.....	L. & N. R. R.	705
Buntyn.....	S. Rwy.	303
Burges.....	S. Rwy.	677
Burns.....	N., C. & St. L. Rwy.	800
Burville.....	U. S. G. S.	1,607
Butler.....	V. & S. W. Rwy.	1,870
Byrdstown.....	Weather Bureau.....	1,026
Cades.....	I. C. R. R.	374
Cagle.....	Weather Bureau.....	1,900
Caledonia.....	L. & N. R. R.	432
Calhoun, S. Rwy.....	U. S. G. S.	715
Callender.....	L. & N. R. R.	705

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cambria.....	A., K. & N. Rwy.....	799
Camden.....	N., C. & St. L. Rwy.....	434
Campbell.....	L. & N. R. R.....	713
Camp Creek Bald.....	U. S. G. S.....	4,760
Cantrell.....	N., C. & St. L. Rwy.....	838
Capleville.....	K. C., M. & B. R. R.....	307
Carbondale.....	L. & N. R. R.....	389
Cardiff.....	T. C. R. R.....	830
Careyville.....	S. Rwy.....	1,099
Carnegie.....	S. Rwy.....	1,610
Carpenter.....	L. & N. R. R.....	949
Carroll.....	M. & O. R. R.....	369
Carters Creek.....	L. & N. R. R.....	615
Carthage.....	Weather Bureau.....	450
Carvers Gap, Carter County.....	U. S. G. S.....	5,500
Caswell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	887
Do.....copper bolt in west abutment of culvert.	U. S. G. S.....	867
Cave Springs.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	685
Cedar Hill.....	L. & N. R. R.....	650
Centerville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	491
Chapmansboro.....	T. C. R. R.....	407
Charleston, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	708
Charlotte.....	Weather Bureau.....	650
Chattanooga.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	674
Do.....chisel mark on north foundation of First National Bank building.	U. S. C. & G. S.....	677
Do.....Tennessee River, zero of gage.	Engineer Corps.....	631
Do.....Tennessee River, high water.	Engineer Corps.....	690
Do.....Tennessee River, low water.	Engineer Corps.....	631
Cherokee Mountain, Washington County.....	U. S. G. S.....	3,000
Cherry.....	L. & N. R. R.....	562
Chesterfield.....	N., C. & St. L. Rwy.....	392
Chestnut Mountain.....	U. S. G. S.....	2,026
Chestnut Ridge.....	S. Rwy.....	1,027
Chestoa, S. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,705
Chewalla.....	S. Rwy.....	409
Do.....copper bolt in chimney of house occupied by F. S. McCallar.	U. S. C. & G. S.....	412
Chickamauga.....	W. & A. R. R.....	680
Chilhowee Mountain.....	Guyot.....	2,452
Chimney Top.....	U. S. G. S.....	3,076
Chimzy Knob.....	Guyot.....	5,588
Christiana.....	N., C. & St. L. Rwy.....	686
Chucky, Mount, Greene County.....	U. S. G. S.....	3,240
Citico, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	680
Citico Junction.....	S. Rwy.....	673
Clarksville.....	L. & N. R. R.....	419
Do.....	T. C. R. R.....	433
Do.....	Weather Bureau.....	481
Cleburne, L. & N. R. R.....	U. S. G. S.....	680
Cleveland, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	864
Do.....bronze tablet on water table at entrance to court-house.	U. S. G. S.....	875
Clifton.....	L. & N. R. R.....	364
Clinch Mountain, Granger County.....	U. S. G. S.....	2,500
Clinch River.....	S. Rwy.....	1,004
Clingnan Dome, Great Smoky Mountains.....	U. S. G. S.....	6,619
Clinton, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	839

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Clinton, B. M. on railroad bridge over Clinch River.	U. S. C. & G. S.	832
Do.	Weather Bureau	800
Coal Creek	S. Rwy.	863
Cochran, copper bolt in rock at north edge of road, $\frac{1}{2}$ mile west.	U. S. G. S.	1,873
Colesburg.	N., C. & St. L. Rwy.	852
College.	N., C. & St. L. Rwy.	814
Collierville, S. Rwy., crossing	U. S. C. & G. S.	375
Do. . . copper bolt in front of Duloney & Patrick's storehouse.	U. S. C. & G. S.	384
Collins, Mount.	Guyot.	6,188
Columbia, Union Station.	L. & N. R. R.	656
Concord, S. Rwy.	U. S. G. S.	814
Do. . . bronze tablet on north front of building west of station.	U. S. G. S.	820
Condra.	N., C. & St. L. Rwy.	689
Conger.	I. C. R. R.	348
Cookville, T. C. R. R.	Weather Bureau	1,050
Copenhagen.	N., C. & St. L. Rwy.	639
Copper Hill.	A., K. & N. Rwy.	1,480
Copper Ridge.	S. Rwy.	1,078
Cordova.	N., C. & St. L. Rwy.	372
Corner Knob.	Guyot.	5,246
Corryton.	S. Rwy.	1,034
Cortner.	N., C. & St. L. Rwy.	807
Coulterville, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	698
Covington.	Weather Bureau	340
Cowan.	N., C. & St. L. Rwy.	978
Crab Orchard.	T. C. R. R.	1,690
Craggie.	N., C. & St. L. Rwy.	568
Cravens.	N., C. & St. L. Rwy.	681
Crawford, T. C. R. R.	U. S. G. S.	940
Crockett.	M. & O. R. R.	290
Cross Knob.	Guyot.	5,931
Cross Mountain.	U. S. G. S.	3,550
Crossville, T. C. R. R.	U. S. G. S.	1,881
Cumberland City.	L. & N. R. R.	382
Cumberland Gap.	L. & N. R. R.	1,315
Cumberland Park.	T. C. R. R.	465
Curtis, Mount.	Guyot.	6,568
Cypress.	S. Rwy.	385
Daisy, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	719
Dante, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,041
Darden.	N., C. & St. L. Rwy.	392
Darks Mill.	L. & N. R. R.	595
Daus.	N., C. & St. L. Rwy.	726
Dayton, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	701
Do. . B. M. on corner of Dayton Bank and Trust Co. building.	U. S. C. & G. S.	702
Do. . B. M. on south face of court-house.	U. S. C. & G. S.	707
De Armond, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	784
Decatur.	Weather Bureau	850
Decherd.	N., C. & St. L. Rwy.	955
Deermont.	C., N. O. & T. P. Rwy.	830
De Ford.	N., C. & St. L. Rwy.	624
Delrio, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,140
Denmark.	N., C. & St. L. Rwy.	368
Devils Nose.	U. S. G. S.	2,383
Dickson.	N., C. & St. L. Rwy.	781

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dismukes.....	L. & N. R. R.....	640
Disney.....	S. Rwy.....	972
Doddsville.....	T. C. R. R.....	403
Dodson.....	L. & N. R. R.....	894
Donaldson.....	N., C. & St. L. Rwy.....	505
Donovan, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	826
Dossett, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	906
Do. B. M. on west side of station.....	U. S. C. & G. S.....	905
Doyle.....	N., C. & St. L. Rwy.....	954
Drake.....	S. Rwy.....	1,128
Dresden.....	N., C. & St. L. Rwy.....	416
Dudley.....	L. & N. R. R.....	521
Dunlap.....	N., C. & St. L. Rwy.....	731
Dyer.....	M. & O. R. R.....	358
Dyersburg.....	I. C. R. R.....	297
Do.....	Weather Bureau.....	350
Eads.....	N., C. & St. L. Rwy.....	348
Eagle.....	L. & N. R. R.....	925
Easton.....	N., C. & St. L. Rwy.....	502
East Sparta.....	N., C. & St. L. Rwy.....	977
Ebenezer, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	901
Edgefield.....	L. & N. R. R.....	450
Edgefield Junction.....	L. & N. R. R.....	465
Elizabethhton.....	U. S. G. S.....	1,580
Do.....	Weather Bureau.....	1,575
Elk Valley.....	S. Rwy.....	1,128
Do.....	Weather Bureau.....	1,129
Elora.....	N., C. & St. L. Rwy.....	921
Elverton, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	819
Do. B. M. northwest of station.....	U. S. C. & G. S.....	817
Emory Gap, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	827
Ensley.....	Y. & M. V. R. R.....	220
Erin.....	L. & N. R. R.....	431
Erwin.....	U. S. G. S.....	1,680
Estill Springs.....	N., C. & St. L. Rwy.....	927
Etters.....	Y. & M. V. R. R.....	226
Eva.....	N., C. & St. L. Rwy.....	352
Evansville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	752
Ewells.....	L. & N. R. R.....	740
Ewings.....	N., C. & St. L. Rwy.....	742
Fair Grounds.....	L. & N. R. R.....	466
Fairmount.....	Weather Bureau.....	1,950
Falcon.....	M. & O. R. R.....	428
Do. brass bolt in chimney of house owned by M. & O. R. R. Co. near station.....	U. S. C. & G. S.....	430
Fall Branch.....	U. S. G. S.....	1,398
Farner.....	A., K. & N. Rwy.....	1,591
Fayetteville, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	666
Fertilizer.....	N., C. & St. L. Rwy.....	480
Flat Gap, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,509
Flintville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	896
Flippen.....	I. C. R. R.....	380
Floinville, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,392
Florence.....	N., C. & St. L. Rwy.....	534
Do.....	Weather Bureau.....	512
Forest Hill.....	S. Rwy.....	364
Fork Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	3,700
Forney Ridge Peak.....	Guyot.....	5,087
Forty-five.....	S. Rwy.....	493

Locality.	Author
Foster.....	N., C. & St. L. R.
Fosterville.....	N., C. & St. L. R.
Fountainhead.....	L. & N. R. R.
Fox Bluff.....	T. C. R. R.
Franklin, L. & N. R. R.....	U. S. G. S.
Do.....	Weather Bureau.
Friends, S. Rwy.....	U. S. G. S.
Friendsville.....	A., K. & N. Rwy.
Fullen.....	S. Rwy.
Fulton, Mississippi River, high water, 1882.....	Miss. River Com.
Do. Mississippi River, extreme low water, 1879.....	Miss. River Com.
Do. Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.
Gadsden.....	L. & N. R. R.
Gallatin.....	L. & N. R. R.
Galloway.....	L. & N. R. R.
Gap Creek Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.
Gardner.....	N., C. & St. L. Rwy.
Gates.....	I. C. R. R.
Genesis.....	U. S. G. S.
Germantown, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.
Do. square cut on brick pier under platform station.....	U. S. C. & G. S.
Gibson.....	L. & N. R. R.
Gleason.....	N., C. & St. L. Rwy.
Glen Alice, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.
Do. B. M. north of station.....	U. S. C. & G. S.
Glen Cliff.....	N., C. & St. L. Rwy.
Glendale.....	L. & N. R. R.
Glen Mary, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.
Godwin, L. & N. R. R.....	U. S. G. S.
Goodlett.....	L. & N. R. R.
Goodrich.....	N., C. & St. L. Rwy.
Gorman.....	N., C. & St. L. Rwy.
Gouge, V. & S. W. Rwy.....	U. S. G. S.
Graham.....	N., C. & St. L. Rwy.
Grand Junction.....	I. C. R. R.
Do. crossing M. & O. R. R.....	I. C. R. R.
Do. road crossing.....	U. S. C. & G. S.
Do. copper bolt in front wall of store of W. R. Robinson.....	U. S. C. & G. S.
Grassy Cove.....	U. S. G. S.
Graysville, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.
Great Bald Mountain.....	Guyot.
Great Frog Mountain.....	Guyot.
Greenfield.....	I. C. R. R.
Do. brass bolt in front wall of Darling & Jones's storehouse.....	U. S. C. & G. S.
Greenhill.....	T. C. R. R.
Greenville.....	S. Rwy.
Do.....	Weather Bureau.
Gregory Bald, Great Smoky Mountains.....	U. S. G. S.
Grinders.....	N., C. & St. L. Rwy.
Grover.....	N., C. & St. L. Rwy.
Gudger.....	A., K. & N. Rwy.
Guide Mountain.....	U. S. G. S.
Guyot, Mount.....	Guyot.
Gwin.....	L. & N. R. R.
Haley.....	N., C. & St. L. Rwy.
Hamilton Springs.....	S. Rwy.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hampton.....	L. & N. R. R.	540
Hangover.....	Guyot.....	5,600
Harding.....	N., C. & St. L. Rwy.	470
Harms.....	N., C. & St. L. Rwy.	628
Harriman, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	783
Do...B. M. on First National Bank building.	U. S. C. & G. S.	786
Do...B. M. on foundation of American University.	U. S. C. & G. S.	792
Do...chisel cut on Denny Block.	U. S. C. & G. S.	794
Do.....	Weather Bureau	850
Harriman Junction.....	C., N. O. & T. P. Rwy.	787
Harris.....	I. C. R. R.	328
Harrogate.....	L. & N. R. R.	1,315
Harveys.....	S. Rwy.	792
Harwell.....	L. & N. R. R.	615
Hatchie.....	N., C. & St. L. Rwy.	328
Hays Crossing.....	U. S. C. & G. S.	339
Heiskell, S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	902
Do...B. M. west of station.	U. S. C. & G. S.	901
Helenwood.....	C., N. O. & T. P. Rwy.	1,387
Do...B. M. west of station.	U. S. C. & G. S.	1,388
Henderson.....	M. & O. R. R.	421
Do...ground opposite station.	U. S. C. & G. S.	421
Do...brass bolt in south wall of J. F. Hamlett's storehouse.	U. S. C. & G. S.	429
Hendersonville.....	L. & N. R. R.	485
Henning.....	I. C. R. R.	292
Henry.....	L. & N. R. R.	529
Henry, Mount.....	Guyot.....	6,373
Hermitage.....	N., C. & St. L. Rwy.	432
Hickory Point.....	T. C. R. R.	402
Hickory Valley.....	I. C. R. R.	566
Hickory Withe.....	N., C. & St. L. Rwy.	320
Hico.....	N., C. & St. L. Rwy.	389
Hilham.....	U. S. G. S.	1,093
Hills.....	N., C. & St. L. Rwy.	612
Hillsboro.....	U. S. G. S.	1,055
Hinch.....	S. Rwy.	842
Hinson Springs.....	N., C. & St. L. Rwy.	440
Hiwassee.....	A., K. & N. Rwy.	825
Hixon, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	678
Hodges, S. Rwy.	U. S. G. S.	914
Do...copper bolt in east abutment of culvert east of station.	U. S. G. S.	905
Hohenwald.....	N., C. & St. L. Rwy.	958
Do.....	Weather Bureau	925
Holder.....	N., C. & St. L. Rwy.	896
Hollow Rock.....	N., C. & St. L. Rwy.	444
Hollow Rock Junction.....	N., C. & St. L. Rwy.	416
Holston Knob.....	U. S. G. S.	4,222
Holston Mountain, Carter and Sullivan counties.	U. S. G. S.	4,350
Hooker.....	N., C. & St. L. Rwy.	868
House Mountain.....	U. S. G. S.	2,128
Howell, N., C. & St. L. Rwy.	U. S. G. S.	748
Huffman.....	C., N. O. & T. P. Rwy.	1,207
Humboldt.....	L. & N. R. R.	340
Hump.....	U. S. G. S.	5,622
Hunsaker.....	I. C. R. R.	292

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Humtdale, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	2,033
Huntingdon.....	N., C. & St. L. Rwy.....	414
Huntland.....	N., C. & St. L. Rwy.....	934
Huron.....	N., C. & St. L. Rwy.....	416
Idlewild, ground opposite I. C. R. R. mail stand.	U. S. C. & G. S.....	369
Imperial.....	I. C. R. R.....	263
Ina.....	N., C. & St. L. Rwy.....	500
Iron Hill.....	N., C. & St. L. Rwy.....	825
Iron Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	3,500
Do.....	U. S. G. S.....	4,047
Iron Mountain Gap, Unicoi County.....	U. S. G. S.....	3,725
Isham, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,338
Ivy, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	847
Jabez Knob.....	U. S. G. S.....	2,560
Jackson.....	M. & O. R. R.....	425
Do. railroad crossing.....	U. S. C. & G. S.....	425
Do. B. M. on capstone of retaining wall north of Market street entrance to Federal building.	U. S. C. & G. S.....	394
Do. B. M. on capstone of brick pier at west end of I. C. R. R. bridge over Market street.	U. S. C. & G. S.....	391
Do.....	Weather Bureau.....	425
Jamestown.....	U. S. G. S.....	1,698
Jasper.....	N., C. & St. L. Rwy.....	631
Jellico.....	L. & N. R. R.....	968
Jersey.....	S. Rwy.....	690
Jileston.....	L. & N. R. R.....	717
Johnson City.....	S. Rwy.....	1,631
Johnson Stand.....	T. C. R. R.....	1,989
Johnsonville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	358
Do. Tennessee River, high water.....	U. S. G. S.....	371
Do. Tennessee River, low water.....	U. S. G. S.....	322
Do.....	Weather Bureau.....	368
Jones.....	L. & N. R. R.....	325
Jonesboro.....	S. Rwy.....	1,691
Do.....	Weather Bureau.....	1,740
Kansas City Junction.....	S. Rwy.....	314
Do. crossing K. C., M. & B. R. R.	S. Rwy.....	314
Keebler Crossroads, Washington County.....	U. S. G. S.....	1,770
Kelso, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	741
Kenton.....	M. & O. R. R.....	303
Kerrville.....	I. C. R. R.....	335
Kimball.....	N., C. & St. L. Rwy.....	631
Kimbro.....	N., C. & St. L. Rwy.....	597
Kimmins.....	N., C. & St. L. Rwy.....	948
Kings Bridge.....	W. & A. R. R.....	671
Kings Point.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	684
Kingston Springs.....	N., C. & St. L. Rwy.....	493
Kiser.....	A., K. & N. Rwy.....	863
Kleburne.....	L. & N. R. R.....	680
Knapp.....	S. Rwy.....	915
Knoxville, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	890
Do. bronze tablet at Clinch street entrance to custom-house.	U. S. G. S.....	933
Do. rail under S. Rwy. bridge.....	U. S. G. S.....	841
Do. Tennessee River, zero of gage.....	Engineer Corps.....	807
Do.....	Weather Bureau.....	1,004

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Laconia.....	N., C. & St. L. Rwy.....	240
Ladds.....	N., C. & St. L. Rwy.....	722
La Grange.....	S. Rwy.....	532
Do. . . B. M. on abutment of railroad bridge over Main street.	U. S. C. & G. S.....	531
Lancing, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,184
Do. . . B. M. south of station.....	U. S. C. & G. S.....	1,181
Laurel, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	981
Laurel Peak.....	Guyot.....	5,922
La Vergne.....	N., C. & St. L. Rwy.....	554
Lawrenceburg.....	L. & N. R. R.....	867
Leadvale, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	984
Lebanon.....	N., C. & St. L. Rwy.....	512
Lebanon Junction.....	N., C. & St. L. Rwy.....	435
Leconte, Mount.....	Guyot.....	6,612
Lee.....	N., C. & St. L. Rwy.....	857
Leeville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	550
Lenoir City, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	784
Do. . . bronze tablet on Lenoir City Bank building.	U. S. G. S.....	801
Lenow.....	N., C. & St. L. Rwy.....	320
Lester.....	L. & N. R. R.....	715
Lewisburg, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	741
Lexington.....	N., C. & St. L. Rwy.....	484
Liberty.....	Weather Bureau.....	672
Liberty Hill.....	S. Rwy.....	1,254
Limestone.....	S. Rwy.....	1,405
Limestone Cove.....	U. S. G. S.....	2,381
Lipe.....	N., C. & St. L. Rwy.....	442
Little Bald, Unicoi County.....	U. S. G. S.....	5,000
Little Brushy Mountain.....	U. S. G. S.....	2,263
Little Fodder Stack.....	U. S. G. S.....	3,687
Little Frog Mountain.....	U. S. G. S.....	3,330
Little Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	3,000
Little Rock Knob, Carter and Unicoi counties.....	U. S. G. S.....	4,500
Livingston.....	U. S. G. S.....	1,011
Lone Mountain.....	S. Rwy.....	1,194
Do.....	U. S. G. S.....	2,504
Lookout.....	N., C. & St. L. Rwy.....	681
Lookout Mountain.....	U. S. G. S.....	2,126
Loretto.....	L. & N. R. R.....	774
Lorraine, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	800
Loudon, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	815
Do.....	Weather Bureau.....	750
Louisville.....	A., K. & N. Rwy.....	863
Love, S. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,677
Love, Mount.....	Guyot.....	6,443
Lucy.....	I. C. R. R.....	280
Luftee Knob.....	Guyot.....	6,232
Luray.....	N., C. & St. L. Rwy.....	404
Luttrell.....	S. Rwy.....	1,078
Lyle.....	N., C. & St. L. Rwy.....	860
Lynnville.....	L. & N. R. R.....	745
Do.....	Weather Bureau.....	734
McConnell.....	I. C. R. R.....	354
Do. . . B. M. on limestone block in W. B. Smith's yard.	U. S. C. & G. S.....	355
McDaniel Bald, Unaka Mountains.....	U. S. G. S.....	4,662
McDonald, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	846
McEwen.....	N., C. & St. L. Rwy.....	827

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
McFarland.....	A., K. & N. Rwy.....	1,000
McGhee.....	A., K. & N. Rwy.....	835
McHenry.....	T. C. R. R.....	411
McKenzie.....	L. & N. R. R.....	481
Do.....	Weather Bureau.....	515
McLeon Rock.....	U. S. G. S.....	2,980
McMillan, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	860
McMinnville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	901
Do.....	Weather Bureau.....	1,000
McNairy, ground opposite M. & O. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	449
Do.. B. M. on chimney on E. W. Sheffield's house.	U. S. C. & G. S.....	455
McWhirtersville.....	T. C. R. R.....	561
Madison.....	L. & N. R. R.....	493
Malesus.....	I. C. R. R.....	453
Mallory.....	L. & N. R. R.....	685
Maloneyville.....	S. Rwy.....	1,040
Manchester.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,025
Mannie.....	N., C. & St. L. Rwy.....	672
Mansfield.....	N., C. & St. L. Rwy.....	460
Maplewood.....	L. & N. R. R.....	545
Marble switch, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	907
Martin, Union Station.....	I. C. R. R.....	413
Do.. crossing N., C. & St. L. Rwy.....	I. C. R. R.....	413
Do.. brass bolt in west wall of bank building.	U. S. C. & G. S.....	415
Mascot, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	893
Mason.....	L. & N. R. R.....	307
Master Knob.....	Guyot.....	6,013
Matthews.....	L. & N. R. R.....	409
Maxwell, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	930
Maymead.....	V. & S. W. Rwy.....	2,228
Medina, ground opposite I. C. R. R. station.	U. S. C. & G. S.....	492
Do.. B. M. on limestone block in W. A. House's yard.	U. S. C. & G. S.....	502
Melville.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	699
Memphis, St. L., I. M. & S. Rwy.....	Miss. River Com.....	273
Do.. S. Rwy.....	Miss. River Com.....	252
Do.. K. C., M. & B. R. R.....	Miss. River Com.....	270
Do.. I. C. R. R.....	Miss. River Com.....	260
Do.. new station, L. & N. R. R.....	Miss. River Com.....	227
Do.. city datum.....	Miss. River Com.....	117
Do.. Mississippi River, zero of gage.....	Miss. River Com.....	183
Do.. Mississippi River, extreme low water, 1872.	Miss. River Com.....	182
Do.. Mississippi River, extreme high water, 1887.	Miss. River Com.....	218
Do.....	Weather Bureau.....	397
Mengel.....	I. C. R. R.....	269
Mercer.....	N., C. & St. L. Rwy.....	444
Middleburg.....	I. C. R. R.....	537
Middletown, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	407
Do.. copper bolt in west wall of store near hotel.	U. S. C. & G. S.....	409
Midway.....	S. Rwy.....	1,271
Milan, Union Station, railroad crossing.	U. S. C. & G. S.....	421
Do.. B. M. on limestone block in front yard of Doctor Gordon's house.	U. S. C. & G. S.....	428

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Milan, brass bolt in north wall of building, Front and Main streets.	U. S. C. & G. S.	420
Do.	Weather Bureau	440
Millers	S. Rwy.	1,791
Millington	I. C. R. R.	272
Mingus, Mount.	Guyot.	5,694
Missionary Ridge	U. S. G. S.	1,027
Mitchellville	L. & N. R. R.	775
Moffatt.	I. C. R. R.	320
Mohawk	S. Rwy.	1,091
Monteagle	N., C. & St. L. Rwy.	1,931
Monterey	T. C. R. R.	1,899
Montgomery Park	N., C. & St. L. Rwy.	320
Moore	N., C. & St. L. Rwy.	947
Morril Cave Mountain, Sullivan County.	U. S. G. S.	1,500
Morrison	N., C. & St. L. Rwy.	1,066
Morristown, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,283
Do. . . . bronze tablet on court-house	U. S. G. S.	1,351
Moscow	S. Rwy.	354
Do. . B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	352
Mosheim	S. Rwy.	1,294
Mossy Creek, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,105
Do. . . . bronze tablet on Mossy Creek Bank building.	U. S. G. S.	1,118
Mountain City	V. & S. W. Rwy.	2,418
Mount Airy	N., C. & St. L. Rwy.	761
Mount Juliet	N., C. & St. L. Rwy.	520
Mount Pleasant	L. & N. R. R.	626
Mount View	N., C. & St. L. Rwy.	560
Mouse Creek, S. Rwy.	U. S. G. S.	976
Mulberry Gap	U. S. G. S.	1,687
Mullins	N., C. & St. L. Rwy.	284
Murfreesboro	N., C. & St. L. Rwy.	573
Nancy	N., C. & St. L. Rwy.	682
Nashville	L. & N. R. R.	450
Do.	Weather Bureau	546
Neely	N., C. & St. L. Rwy.	504
Nemo	C., N. O. & T. P. Rwy.	900
Netherland	U. S. G. S.	917
Newbern	I. C. R. R.	380
Newcomb	S. Rwy.	962
Newmarket, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,049
Newport, S. Rwy.	U. S. G. S.	1,051
Do. . bronze tablet on court-house.	U. S. G. S.	1,058
Do.	Weather Bureau	1,280
New River, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,201
Do. . . B. M. on sandstone block under water tank.	U. S. C. & G. S.	1,204
Newsom	N., C. & St. L. Rwy.	527
Nickerson	N., C. & St. L. Rwy.	1,003
Normandy	N., C. & St. L. Rwy.	824
North Athens, S. Rwy.	U. S. G. S.	973
North Bald Mountain	Guyot.	4,711
Nunnally	N., C. & St. L. Rwy.	678
Do.	Weather Bureau	525
Oakdale, C., N. O. & T. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	801
Do. . B. M. near station	U. S. C. & G. S.	792
Oakfield, I. C. R. R.	U. S. C. & G. S.	440
Do. . B. M. on limestone block in yard of R. Daniel's house.	U. S. C. & G. S.	441

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oak Hill.....	L. & N. R. R.....	366
Oakland.....	N., C. & St. L. Rwy.....	388
Oakman.....	S. Rwy.....	1, 045
Oakville.....	K. C., M. & B. R. R.....	288
Oconee Mountain.....	Guyot.....	6, 135
Odion.....	I. C. R. R.....	289
Offutt.....	S. Rwy.....	847
Okolona.....	U. S. G. S.....	1, 640
Oliver Springs, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	782
Do..... B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	784
Oneida, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 439
Do..... B. M. south of station.....	U. S. C. & G. S.....	1, 439
Ooltewah, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	765
Ooltewah Junction, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	773
Ore Bed Junction.....	S. Rwy.....	1, 082
Oswego.....	S. Rwy.....	975
Overton.....	L. & N. R. R.....	635
Ozone.....	T. C. R. R.....	1, 663
Paducah Junction, Union Station.....	N., C. & St. L. Rwy.....	320
Do..... crossing I. C. R. R.....	N., C. & St. L. Rwy.....	320
Pailo.....	N., C. & St. L. Rwy.....	766
Palmyra.....	L. & N. R. R.....	394
Pardee Point Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	3, 500
Paris.....	L. & N. R. R.....	474
Do.....	N., C. & St. L. Rwy.....	512
Park.....	N., C. & St. L. Rwy.....	662
Parsons.....	N., C. & St. L. Rwy.....	488
Patterson.....	N., C. & St. L. Rwy.....	654
Peak, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	933
Peapoint.....	L. & N. R. R.....	256
Peck Peak.....	Guyot.....	6, 232
Pegram.....	N., C. & St. L. Rwy.....	523
Perryville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	384
Petersburg.....	N., C. & St. L. Rwy.....	739
Petros.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1, 326
Philadelphia, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	858
Do..... bronze cap on iron post at station.....	U. S. G. S.....	860
Pierce.....	I. C. R. R.....	342
Pikeville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	880
Pilot Knob.....	U. S. G. S.....	2, 034
Pilot Mountain.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1, 335
Piney Flats.....	S. Rwy.....	1, 592
Pinson, ground opposite M. & O. R. R. station.....	U. S. C. & G. S.....	380
Do..... brass bolt in front of M. M. Robin's store.....	U. S. C. & G. S.....	385
Pioneer.....	S. Rwy.....	1, 547
Pittsburg Landing, iron bolt in wall of National Cemetery parallel to river.....	U. S. C. & G. S.....	385
Pittsfield.....	T. C. R. R.....	585
Pleasant Grove.....	L. & N. R. R.....	720
Pocahontas, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	394
Do..... copper bolt in front face of brick hotel.....	U. S. C. & G. S.....	399
Polk.....	I. C. R. R.....	330
Pomona.....	N., C. & St. L. Rwy.....	865
Pond.....	N., C. & St. L. Rwy.....	885
Pond Mountain.....	U. S. G. S.....	4, 300

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Porters.....	L. & N. R. R.....	379
Portland.....	L. & N. R. R.....	803
Potts Knob.....	U. S. G. S.....	2,052
Powder Springs.....	S. Rwy.....	1,221
Powell, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	990
Do...B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	994
Powells River.....	S. Rwy.....	1,050
Price.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,228
Prospect.....	L. & N. R. R.....	588
Pulaski.....	L. & N. R. R.....	649
Puryear.....	N., C. & St. L. Rwy.....	612
Raccoon, tunnel.....	N., C. & St. L. Rwy.....	982
Rader.....	S. Rwy.....	1,220
Ralston.....	N., C. & St. L. Rwy.....	419
Ramer, ground opposite M. & O. R. R. sta- tion.....	U. S. C. & G. S.....	412
Do...brass bolt in pier under station.....	U. S. C. & G. S.....	413
Ramsay Junction.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,886
Ranger.....	N., C. & St. L. Rwy.....	376
Rankin.....	S. Rwy.....	997
Do...bronze tablet on W. V. Fine's resi- dence.....	U. S. G. S.....	1,010
Rathburn, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	775
Raven Knob.....	Guyot.....	6,230
Reagan, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	962
Red Clay, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	823
Relief, Mitchell County.....	U. S. G. S.....	2,026
Retro, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	733
Reynolds.....	L. & N. R. R.....	715
Rhetts View.....	U. S. G. S.....	2,383
Rialto.....	I. C. R. R.....	274
Riceville, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	802
Richwood.....	I. C. R. R.....	269
Riddleton.....	Weather Bureau.....	549
Ridgeway.....	S. Rwy.....	323
Ripshin, Mount.....	U. S. G. S.....	4,692
Ripshin Ridge, Carter County.....	U. S. G. S.....	4,500
Riverside.....	N., C. & St. L. Rwy.....	643
Rives.....	I. C. R. R.....	295
Do...crossing M. & O. R. R.....	I. C. R. R.....	295
Roan Mountain.....	U. S. G. S.....	6,313
Robbins, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,370
Rock House.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1,287
Rock Island.....	N., C. & St. L. Rwy.....	876
Rockwood, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	873
Do.....	T. C. R. R.....	1,023
Do...B. M. on stone base of Peterman Block.....	U. S. C. & G. S.....	878
Do...brass bolt in east face of Mour- field Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	880
Roddy, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	770
Do...B. M. on north abutment of Bridge No. 107.....	U. S. C. & G. S.....	772
Rodemer.....	N., C. & St. L. Rwy.....	781
Roe, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,450
Rogersville Junction.....	S. Rwy.....	1,143
Rockwood.....	Weather Bureau.....	872
Rosser.....	N., C. & St. L. Rwy.....	474
Rossville, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	311
Do...B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	308

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Rotherwood.....	U. S. G. S.....	1, 156
Round Knob.....	U. S. G. S.....	2, 960
Rowland.....	N., C. & St. L. Rwy.....	966
Rucker.....	N., C. & St. L. Rwy.....	655
Ruffner.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1, 025
Rugby.....	Weather Bureau.....	1, 410
Rugby Road, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 390
Russell.....	I. C. R. R.....	366
Russellville.....	S. Rwy.....	1, 239
Rutherford.....	M. & O. R. R.....	315
Sadler.....	L. & N. R. R.....	561
Safford, Mount.....	Guyot.....	6, 535
Sailors Rest.....	L. & N. R. R.....	391
Saint Blaise.....	L. & N. R. R.....	525
Saint Elmo.....	I. C. R. R.....	245
Saint Johns.....	L. & N. R. R.....	973
Saint Joseph.....	L. & N. R. R.....	754
Sale Creek, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	741
Salt Spring Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 162
Sandy Hook.....	L. & N. R. R.....	683
Sanford, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	827
Sassafras, Mount.....	U. S. G. S.....	3, 930
Saulsbury.....	S. Rwy.....	534
Do...copper bolt in west wall of store owned by R. M. Wright.	U. S. C. & G. S.....	541
Savannah.....	Weather Bureau.....	450
Scandlyn, S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	844
Sewanee.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1, 869
Do.....	Weather Bureau.....	1, 900
Shandy.....	I. C. R. R.....	353
Sharon.....	I. C. R. R.....	416
Do...brass bolt in chimney of Lloyd Dodd's house.	U. S. C. & G. S.....	415
Sharps.....	S. Rwy.....	1, 007
Shawnee.....	L. & N. R. R.....	1, 243
Sheffield, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	838
Shelby.....	L. & N. R. R.....	249
Shelbyville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	771
Shellmound, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	627
Do.....monument west of station and east of Mr. Hammond's store.	U. S. C. & G. S.....	623
Shepard.....	L. & N. R. R.....	290
Sherman Heights.....	S. Rwy.....	726
Sherwood, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	662
Shipley, Sullivan County.....	U. S. G. S.....	1, 220
Shirleyton.....	N., C. & St. L. Rwy.....	673
Shoffner.....	N., C. & St. L. Rwy.....	301
Silver Bald, Great Smoky Mountains.....	U. S. G. S.....	5, 594
Silver Creek.....	N., C. & St. L. Rwy.....	714
Silver Springs.....	N., C. & St. L. Rwy.....	505
Singleton.....	A., K. & N. Rwy.....	863
Sixty-four.....	S. Rwy.....	475
Smart.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1, 004
Smithville.....	U. S. G. S.....	1, 033
Smyrna.....	N., C. & St. L. Rwy.....	510
Snaky Mountain.....	Guyot.....	5, 195
Somerville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	356
South Berlin.....	N., C. & St. L. Rwy.....	787
South Fork.....	I. C. R. R.....	281
South Nashville.....	L. & N. R. R.....	493

TENNESSEE—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
South Pittsburg.....	N., C. & St. L. Rwy.....	644
South tunnel.....	L. & N. R. R.....	828
Spalding.....	T. C. R. R.....	398
Sparta.....	N., C. & St. L. Rwy.....	910
Spencer.....	U. S. G. S.....	1, 839
Spring City, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	767
Springdale.....	L. & N. R. R.....	256
Do.....	Weather Bureau.....	1, 100
Springer.....	L. & N. R. R.....	929
Springfield.....	L. & N. R. R.....	595
Springville.....	L. & N. R. R.....	367
Stanfield.....	S. Rwy.....	1, 375
Stanton.....	L. & N. R. R.....	314
Steele.....	L. & N. R. R.....	392
Stephens.....	C., N. O. & T. P. Rwy.....	1, 290
Stevens Junction.....	I. C. R. R.....	266
Stevenson.....	S. Rwy.....	614
Do...crossing N., C. & St. L. R. R.....	S. Rwy.....	614
Stewart.....	L. & N. R. R.....	491
Stinger.....	I. C. R. R.....	266
Stinnet, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	938
Stokes.....	S. Rwy.....	1, 165
Stone Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	3, 500
Stony Lump.....	U. S. G. S.....	2, 563
Strawberry Plains, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	888
Do.....	Weather Bureau.....	906
Strawberry Top, Sullivan County.....	U. S. G. S.....	1, 700
Sugar Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 700
Sulphur Springs.....	T. C. R. R.....	408
Summit, Hamilton County.....	N., C. & St. L. Rwy.....	962
Summit, James County.....	S. Rwy.....	901
Summitville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	1, 107
Sunbright, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 345
Do...stone post near station.....	U. S. C. & G. S.....	1, 338
Swatsell, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 173
Sweetwater, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	910
Taft.....	N., C. & St. L. Rwy.....	883
Talbot, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 190
Do...bronze cap on iron post north of main track.....	U. S. G. S.....	1, 193
Talley, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	807
Tantallon.....	N., C. & St. L. Rwy.....	674
Tasso, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	799
Taylor.....	L. & N. R. R.....	318
Tazewell.....	S. Rwy.....	1, 454
Teague.....	I. C. R. R.....	384
Telford.....	S. Rwy.....	1, 560
Tennessee City.....	N., C. & St. L. Rwy.....	812
Tennessee Ridge.....	L. & N. R. R.....	747
Thermometer Knob.....	Guyot.....	6, 157
Thomas Mill.....	S. Rwy.....	839
Thompsons.....	L. & N. R. R.....	793
Three Brothers, highest.....	Guyot.....	5, 907
Thunderhead.....	Guyot.....	5, 520
Thunderknob.....	Guyot.....	5, 682
Tidwell.....	N., C. & St. L. Rwy.....	873
Tillman.....	N., C. & St. L. Rwy.....	649
Timberlake.....	N., C. & St. L. Rwy.....	560
Tipton.....	I. C. R. R.....	342

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Tiptonville, copper bolt in stone post in yard of N. Brady's house.	U. S. C. & G. S.	296
Tiptop	N., C. & St. L. Rwy	1,393
Toone	I. C. R. R.	392
Tracy City, N., C. & St. L. Rwy., junction	U. S. G. S.	1,085
Trenton	M. & O. R. R.	315
Do.	Weather Bureau.	321
Trezevant	L. & N. R. R.	454
Tricorner Knob	Guyot.	6,188
Trimble	I. C. R. R.	308
Troy	I. C. R. R.	360
Tucker Gap	N., C. & St. L. Rwy	643
Tuckers Springs, S. Rwy	U. S. G. S.	799
Tulip Grove	T. C. R. R.	495
Tullahoma	N., C. & St. L. Rwy	1,060
Do.	Weather Bureau.	1,070
Turkey Knob	Guyot.	4,740
Turley	S. Rwy.	1,382
Turtletown	A., K. & N. Rwy	1,525
Tyners, S. Rwy	U. S. G. S.	719
Unaka Mountain	U. S. G. S.	5,247
Unaka, Mount, Unicoi County	U. S. G. S.	5,258
Union	Weather Bureau.	346
Union City, Union Station	N., C. & St. L. Rwy	328
Do, crossing M. & O. R. R.	N., C. & St. L. Rwy	328
University	N., C. & St. L. Rwy	1,784
Vale	N., C. & St. L. Rwy	424
Vances	S. Rwy.	1,517
Vandyke	N., C. & St. L. Rwy	416
Vargrove	L. & N. R. R.	246
Vaughns Gap	N., C. & St. L. Rwy	670
Vernon Furnace	L. & N. R. R.	394
Victoria	N., C. & St. L. Rwy	687
Vildo	N., C. & St. L. Rwy	340
Vine Hill, crossing L. & N. R. R.	T. C. R. R.	476
Vonore	A., K. & N. Rwy	900
Wade	N., C. & St. L. Rwy	523
Wales	L. & N. R. R.	675
Walker Hill	U. S. G. S.	2,004
Walling	N., C. & St. L. Rwy	899
Walnut, Carter County	U. S. G. S.	3,840
Ward Mountain	U. S. G. S.	1,400
Wards	N., C. & St. L. Rwy	932
Warham, S. Rwy	U. S. G. S.	822
Warren	N., C. & St. L. Rwy	420
Warrens Bluff	N., C. & St. L. Rwy	444
Wartrace	N., C. & St. L. Rwy	830
Washburn	S. Rwy.	1,393
Watauga	S. Rwy.	1,460
Waterloo	U. S. G. S.	812
Wauhatchin, Union Station	U. S. G. S.	675
Waverly	N., C. & St. L. Rwy	515
Wayne	L. & N. R. R.	950
Waynesboro	Weather Bureau.	1,050
Wayside	N., C. & St. L. Rwy	1,105
Weatherly, S. Rwy	U. S. G. S.	842
Wells, James County	S. Rwy.	793
Wells, Shelby County	L. & N. R. R.	242
West Harpath, L. & N. R. R.	U. S. G. S.	696

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Westport.....	N., C. & St. L. Rwy.....	440
Wheat, copper bolt in foundation of Baptist Church.....	U. S. C. & G. S.....	895
White Bluff.....	N., C. & St. L. Rwy.....	809
White Pine, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 140
Do. bronze tablet on George Ivy's dwelling.....	U. S. G. S.....	1, 142
White Rocks Mountain, Carter County.....	U. S. G. S.....	4, 800
Whites.....	S. Rwy.....	314
Do. B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	312
Whitesburg.....	S. Rwy.....	1, 172
Whiteside, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	873
Whiteville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	500
Whitlock.....	N., C. & St. L. Rwy.....	532
Whitwell.....	N., C. & St. L. Rwy.....	668
Wildersville.....	N., C. & St. L. Rwy.....	476
Williams Springs.....	S. Rwy.....	1, 150
Winchester, N., C. & St. L. Rwy.....	U. S. G. S.....	958
Winfield, C., N. O. & T. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 318
Winsted.....	N., C. & St. L. Rwy.....	607
Withe.....	L. & N. R. R.....	271
Witt, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 449
Wolf Creek.....	S. Rwy.....	1, 293
Woodard.....	L. & N. R. R.....	635
Woodland Mills.....	N., C. & St. L. Rwy.....	350
Woodstock.....	I. C. R. R.....	246
Wright, S. Rwy.....	U. S. G. S.....	955
Do. copper bolt in culvert 1 mile east.....	U. S. G. S.....	940
Yuma.....	N., C. & St. L. Rwy.....	480

TEXAS.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbott, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	713
Abilene.	T. & P. Rwy.	1,719
Do.	Weather Bureau.	1,738
Abneys.	T. & P. Rwy.	304
Acme.	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,517
Adams, I. & G. N. R. R.	U. S. G. S.	718
Adrian.	K. C. S. Rwy.	25
Ady.	Ft. W. & D. C. Rwy.	3,140
Aguilares.	T. M. R. R.	617
Aguja Peak.	U. S. G. S.	5,981
Alamo.	T. & P. Rwy.	242
Alanreed.	C., R. I. & G. Rwy.	2,993
Alba.	M., K. & T. Rwy.	447
Albany.	T. C. R. R.	1,410
Do.	Weather Bureau.	1,429
Aledo.	T. & P. Rwy.	874
Alexander.	T. C. R. R.	1,165
Algosa.	G., C. & S. F. Rwy.	37
Alice.	S. A. & A. P. Rwy.	205
Allen.	H. & T. C. R. R.	652
Allen Farm, Brazos County.	G., C. & S. F. Rwy.	205
Alleyton.	G., H. & S. A. Rwy.	188
Alma.	H. & T. C. R. R.	473
Aloe.	S. P. Co.	111
Alpine.	G., H. & S. A. Rwy.	4,481
Altair.	S. A. & A. P. Rwy.	207
Alta Loma.	G., C. & S. F. Rwy.	25
Alto.	St. L. S. W. Rwy.	433
Altuda.	G., H. & S. A. Rwy.	4,638
Alum, iron post west of post-office.	U. S. G. S.	350
Alvarado, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	693
Do. . . B. M. on north abutment of bridge south of station.	U. S. C. & G. S.	678
Alvin.	G., C. & S. F. Rwy.	51
Alvord, Ft. W. & D. C. Rwy.	U. S. C. & G. S.	880
Do. . B. M. on Masonic Building.	U. S. C. & G. S.	886
Amarillo.	Ft. W. & D. C. Rwy.	3,683
Do.	S. K. Rwy. of T.	3,658
Do.	Weather Bureau.	3,676
Ambia.	G., C. & S. F. Rwy.	553
Amboy, I. & G. N. R. R.	U. S. G. S.	759
Anacacho.	U. S. G. S.	1,349
Andrews.	S. A. & A. P. Rwy.	341
Andy.	T. & N. O. R. R.	325
Ange, tie opposite S. P. Co. station.	U. S. G. S.	1,007
Angus.	H. & T. C. R. R.	444
Anna.	H. & T. C. R. R.	707
Annetta.	T. & P. Rwy.	847
Annona.	T. & P. Rwy.	370
Antelope.	T. & P. Rwy.	4,205
Antelope Gap.	G., C. & S. F. Rwy.	1,488
Appleby.	H. E. & W. T. Rwy.	405
Aquilla.	T. C. R. R.	525

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fect.</i>
Aransas Pass.....	S. A. & A. P. Rwy.....	5
Arcadia.....	G., C. & S. F. Rwy.....	33
Arcola.....	G., C. & S. F. Rwy.....	69
Argyle, Union Station.....	M., K. & T. Rwy.....	659
Arispe.....	T. & P. Rwy.....	4, 356
Arlington, T. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	616
Do... B. M. on Citizens' National Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	618
Arno.....	P. V. & N. E. Rwy.....	2, 663
Arnold.....	G., C. & S. F. Rwy.....	167
Aroya.....	T. & P. Rwy.....	2, 663
Arthur.....	St. L. & S. F. R. R.....	426
Do.....	Weather Bureau.....	590
Ash, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	544
Ashcraft, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	489
Asia.....	M., K. & T. Rwy.....	226
Athens.....	St. L. S. W. Rwy.....	490
Atlanta.....	T. & P. Rwy.....	264
Aubrey, Union Station.....	M., K. & T. Rwy.....	681
Aue.....	S. A. & A. P. Rwy.....	1, 131
Do... bronze tablet near Max Aue's resi- dence.....	U. S. G. S.....	1, 133
Austin, H. & T. C. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	466
Do... copper bolt in highway bridge over Colorado River.....	U. S. G. S.....	471
Do... iron post west of freight house.....	U. S. G. S.....	467
Do... bronze tablet on corner of post-office.....	U. S. G. S.....	503
Do.....	Weather Bureau.....	650
Avinger, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	397
Do... B. M. east of milepost 817.....	U. S. C. & G. S.....	395
Avoca.....	T. C. R. R.....	1, 530
Avondale, Ft. W. & D. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	845
Do... B. M. opposite railroad station.....	U. S. C. & G. S.....	841
Axtell.....	St. L. S. W. Rwy.....	524
Babyhead Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 521
Bagwell.....	T. & P. Rwy.....	476
Bailey.....	St. L. S. W. Rwy.....	705
Baird.....	T. & P. Rwy.....	1, 708
Baker, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	365
Bald Mountain, Burnet County.....	U. S. G. S.....	1, 239
Baldy Peak, Jeff Davis County.....	U. S. G. S.....	8, 382
Ball.....	M., K. & T. Rwy.....	450
Ballinger, G., C. & S. F. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 630
Do.....	Weather Bureau.....	1, 637
Bandera, bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1, 258
Bangs.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1, 603
Banquete.....	T. M. R. R.....	82
Barnum.....	M., K. & T. Rwy.....	222
Barry.....	St. L. S. W. Rwy.....	502
Bartlett, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	599
Bassett.....	St. L. S. W. Rwy.....	245
Bastrop, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	368
Do... bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	374
Do... iron post southeast of freight house.....	U. S. G. S.....	369
Do... bed of Colorado River.....	U. S. G. S.....	312
Bateman, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	473
Batesville Hill, Zavalla County.....	U. S. G. S.....	964
Baxter.....	T. & N. O. R. R.....	482
Bay City.....	S. P. Co.....	55
Beach.....	G., C. & S. F. Rwy.....	212

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Beard.....	C. B. R. R.....	179
Beasley.....	S. P. Co.....	112
Beaukiss, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	502
Beaumont.....	G., H. & S. A. Rwy.....	21
Do.....	K. C. S. Rwy.....	24
Do... crossing T. & N. O. R. R.....	K. C. S. Rwy.....	17
Do... crossing G., C. & S. F. Rwy.....	K. C. S. Rwy.....	24
Bee Caves, center of road opposite store.....	U. S. G. S.....	960
Beeville.....	S. A. & A. P. Rwy.....	214
Belcher.....	M., K. & T. Rwy.....	887
Bellevue.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,029
Bell, Mount, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,460
Bells, Union Station.....	M., K. & T. Rwy.....	674
Do... crossing T. & P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	674
Bellville.....	G., C. & S. F. Rwy.....	263
Bellville Yard.....	G., C. & S. F. Rwy.....	200
Belton.....	M., K. & T. Rwy.....	511
Belton Junction.....	G., C. & S. F. Rwy.....	530
Benarnold.....	S. A. & A. P. Rwy.....	392
Benavides.....	T. M. R. R.....	390
Ben Brook.....	T. & P. Rwy.....	658
Benchley.....	H. & T. C. R. R.....	301
Ben Franklin.....	G., C. & S. F. Rwy.....	465
Benjamin.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,456
Benonine.....	C., R. I. & G. Rwy.....	2,142
Benson Knob, Round Mountain.....	U. S. G. S.....	1,077
Berclair.....	S. P. Co.....	194
Bergs.....	S. A. & A. P. Rwy.....	542
Berkshire.....	C., R. I. & G. Rwy.....	834
Bertram, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1,268
Do... iron post southeast of station.....	U. S. G. S.....	1,266
Bessemer.....	H. & T. C. R. R.....	1,009
Bethel.....	M., K. & T. Rwy.....	694
Bettie, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	330
Big Mountain, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	1,155
Big Cypress, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	349
Big Sandy, Union Station.....	St. L. S. W. Rwy.....	336
Do... crossing T. & P. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	336
Big Spring.....	T. & P. Rwy.....	2,397
Billum.....	M., K. & T. Rwy.....	182
Bird.....	G., C. & S. F. Rwy.....	723
Bishop, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	495
Bissell.....	M., K. & T. Rwy.....	300
Bivins.....	T. & P. Rwy.....	314
Black Mountain, Brewster County.....	U. S. G. S.....	4,290
Black Mountain, Jeff Davis County.....	U. S. G. S.....	7,550
Black Mountain, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	1,277
Blanco, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	590
Blanket.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,601
Blanks, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	562
Blessing.....	S. P. Rwy.....	44
Blocker, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	266
Blodgett.....	S. A. & A. P. Rwy.....	58
Blooming Grove.....	St. L. S. W. Rwy.....	599
Blossom.....	T. & P. Rwy.....	530
Blue, spike in oak tree at road intersection east of post-office.....	U. S. G. S.....	475
Blue Mountain, Jeff Davis County.....	U. S. G. S.....	7,330
Blue Mountain, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	1,277
Blue Mountains, Mason County.....	U. S. G. S.....	2,217

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Blue Range, Brewster County	U. S. G. S.	5,055
Bluffdale	St. L., S. F. & T. Rwy.	840
Bluffton, doorsill of schoolhouse	U. S. G. S.	1,000
Blum	G., C. & S. F. Rwy.	582
Bobbins	G., C. & S. F. Rwy.	246
Boerne	S. A. & A. P. Rwy.	1,405
Do. iron post near station	U. S. G. S.	1,405
Do.	Weather Bureau	1,333
Bonham	T. & P. Rwy.	568
Do. tie at station	U. S. G. S.	566
Bonita	M., K. & T. Rwy.	929
Do. iron post north of station	U. S. G. S.	930
Bonita Junction	T. & N. O. R. R.	354
Bonus	C. B. R. R.	144
Booth	G., C. & S. F. Rwy.	76
Boracho	T. & P. Rwy.	4,451
Boracho Peak, Jeff Davis County	U. S. G. S.	5,661
Borden	G., H. & S. A. Rwy.	293
Bovina	P. V. & N. E. Rwy.	4,064
Bowers	M., K. & T. Rwy.	255
Bowie	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,125
Do.	C., R. I. & P. Rwy.	1,090
Do. crossing C., R. I. & P. Rwy.	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,086
Do. B. M. on stone culvert north of C., R. I. & P. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	1,080
Do. B. M. on north side of City National Bank building.	U. S. C. & G. S.	1,145
Do. iron post at street corner at Brown's Hotel.	U. S. C. & G. S.	1,123
Boyd	C., R. I. & G. Rwy.	738
Boynton, station platform	St. L. S. W. Rwy.	276
Braden	S. A. & A. P. Rwy.	1,319
Brady	St. L., S. F. & T. Rwy.	1,670
Do.	Weather Bureau	1,500
Brandon	St. L. S. W. Rwy.	621
Bransford, station platform	St. L. S. W. Rwy.	665
Brashear	M., K. & T. Rwy.	513
Do. B. M. opposite station	U. S. C. & G. S.	515
Bravo, Union Station	C., R. I. & E. P. Rwy.	4,161
Brazos	T. & P. Rwy.	801
Bremond	H. & T. C. R. R.	466
Brenham	G., C. & S. F. Rwy.	332
Do.	Weather Bureau	350
Bridgeport	C., R. I. & G. Rwy.	754
Brin	T. M. R. R.	538
Brookshire	M., K. & T. Rwy.	168
Brookston	T. & P. Rwy.	590
Do. tie at station	U. S. G. S.	568
Brownsboro	St. L. S. W. Rwy.	376
Brownsville	R. G. R. R.	33
Do.	Weather Bureau	57
Brownwood	G., C. & S. F. Rwy.	1,342
Do.	Weather Bureau	1,342
Bruceville, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	592
Brunswick, switch	St. L. S. W. Rwy.	352
Bryan	H. & T. C. R. R.	367
Bryson	C., R. I. & G. Rwy.	1,227
Buckholts	G., C. & S. F. Rwy.	525
Buda	U. S. G. S.	716
Buffalo	I. & G. N. R. R.	397

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	746
	St. L. S. W. Rwy.....	502
Mountain, Edwards County.....	U. S. G. S.....	2,050
iding.....	U. S. G. S.....	458
ta County.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,030
ina County.....	H. E. & W. T. Rwy.....	272
	M., K. & T. Rwy.....	708
on east front of post-office...	U. S. C. & G. S.....	715
ter siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	395
	S. A. & A. P. Rwy.....	421
2 R. R.....	U. S. G. S.....	1,294
ablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1,300
rk on doorsill of school-	U. S. G. S.....	1,319
.....	I. & G. N. R. R.....	542
.....	G., C. & S. F. Rwy.....	148
.....	H. & T. C. R. R.....	415
.....	S. A. & A. P. Rwy.....	398
.....	I. & G. N. R. R.....	607
Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	533
station.....	U. S. C. & G. S.....	531
.....	S. A. & A. P. Rwy.....	413
.....	G., C. & S. F. Rwy.....	406
.....	U. S. C. & G. S.....	838
.....	H. & T. C. R. R.....	335
.....	S. A. & A. P. Rwy.....	402
.....	G., C. & S. F. Rwy.....	390
Rwy.....	G., C. & S. F. Rwy.....	390
.....	T. & P. Rwy.....	346
.....	U. S. C. & G. S.....	585
.....	U. S. C. & G. S.....	586
.....	Weather Bureau.....	800
.....	H. & T. C. R. R.....	414
.....	S. K. Rwy. of T.....	2,340
.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,751
.....	T. & P. Rwy.....	1,150
.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,566
.....	U. S. G. S.....	1,376
.....	U. S. G. S.....	6,185
.....	T. C. R. R.....	1,591
.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,789
.....	T. & N. O. R. R.....	369
.....	H. & T. C. R. R.....	354
.....	M., K. & T. Rwy.....	972
.....	H. & T. C. R. R.....	447
.....	M., K. & T. Rwy.....	254
.....	C., M. & O. Rwy.....	1,560
.....	N. O. R. R.....	426
.....	P. Rwy.....	4,600
.....	S. W. Rwy.....	448
.....	S. W. Rwy.....	448
.....	C. R. R.....	612
Rwy.....		2,865
R.....		453
G. S.....		460
.....		6,180
S.....		337
S.....		326

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Castell, iron post at corner of Travelers' Home.	U. S. G. S.	1,207
Cathedral Mountain, Brewster County.	U. S. G. S.	6,860
Cat Springs.	M., K. & T. Rwy.	307
Cedar.	T. & N. O. R. R.	331
Cedar Creek, iron post at forks of road south of post-office.	U. S. G. S.	445
Cedar Hill.	G., C. & S. F. Rwy.	820
Cedar Park.	H. & T. C. R. R.	812
Cedar Valley, iron post at forks of roads.	U. S. G. S.	1,179
Do. road opposite post-office.	U. S. G. S.	1,074
Celeste.	G., C. & S. F. Rwy.	660
Do.	M., K. & T. Rwy.	661
Do. crossing G., C. & S. F. Rwy.	M., K. & T. Rwy.	661
Celina.	St. L., S. F. & T. Rwy.	663
Center Point, bronze tablet on Masonic Building.	U. S. G. S.	1,573
Chamberlin.	C., R. I. & G. Rwy.	3,952
Chandler.	St. L. S. W. Rwy.	400
Chaney Junction.	H. & T. C. R. R.	58
Do. crossing, G., H. & S. A. Rwy.	H. & T. C. R. R.	58
Channing.	Ft. W. & D. C. Rwy.	3,817
Chapin.	St. L., S. F. & T. Rwy.	1,089
Chappell Hill.	H. & T. C. R. R.	317
Chatfield, G., H. & S. A. Rwy., tie opposite station signboard at siding.	U. S. G. S.	993
Cheetham.	S. A. & A. P. Rwy.	264
Chenango.	I. & G. N. R. R.	46
Cherokee, road in front of post-office.	U. S. G. S.	1,496
Do. road at intersection in front of Cherokee House.	U. S. G. S.	1,500
Do. aluminum tablet on West Texas Business College.	U. S. G. S.	1,529
Chester.	M., K. & T. Rwy.	237
Chesterville.	S. A. & A. P. Rwy.	158
Chew.	T. & N. O. R. R.	371
Chico.	C., R. I. & G. Rwy.	942
Childress.	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,877
Chillicothe.	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,400
Do.	Weather Bureau.	1,406
Chilton.	S. A. & A. P. Rwy.	425
China Grove.	I. & G. N. R. R.	50
Chinati Peak, Presidio County.	U. S. G. S.	7,730
Chispa.	G., H. & S. A. Rwy.	4,079
Chispa Mountain, El Paso County.	U. S. G. S.	5,215
Choctaw.	T. & P. Rwy.	578
Do. head block at station.	U. S. G. S.	570
Cibolo, G., H. & S. A. Rwy., rail opposite station signboard.	U. S. G. S.	718
Do. bronze tablet on rock near Charles Fromer's store.	U. S. G. S.	705
Cienega Mountain.	U. S. G. S.	5,227
Cigar Mountain, Brewster County.	U. S. G. S.	3,290
Cima.	T. & N. O. R. R.	292
Circleville, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	550
Cisco.	T. C. R. R.	1,608
Do. crossing T. & P. Rwy.	T. C. R. R.	1,608
Clairette.	T. C. R. R.	1,093
Clara.	S. A. & A. P. Rwy.	134
Clarendon.	Ft. W. & D. C. Rwy.	2,727
Clarksville.	T. & P. Rwy.	442

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Claude.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,405
Clawson, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	372
Clay.....	G., C. & S. F. Rwy.....	208
Clear Brook.....	G., H. & N. Rwy.....	2,312
Clearfork, Caldwell County, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	567
Clear Fork, Jones County.....	T. C. R. R.....	1,506
Clear Lake.....	G., C. & S. F. Rwy.....	464
Cleburne.....	G., C. & S. F. Rwy.....	764
Cleveland.....	G., C. & S. F. Rwy.....	160
Do., crossing H. E. & W. T. Rwy.....	G., C. & S. F. Rwy.....	160
Clevenger.....	T. & N. O. R. R.....	225
Click, surface of ground in front of post-office.....	U. S. G. S.....	1,050
Click Gap, bronze tablet on ledge in road southwest of summit.....	U. S. G. S.....	1,393
Clifton.....	G., C. & S. F. Rwy.....	670
Cline.....	G., H. & S. F. Rwy.....	1,000
Cline Peak.....	U. S. G. S.....	1,517
Clinesburg.....	G., C. & S. F. Rwy.....	171
Clinton.....	St. L. S. W. Rwy.....	567
Clip.....	S. P. Co.....	230
Clodine.....	S. A. & A. P. Rwy.....	99
Clopton, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	506
Clyde.....	T. & P. Rwy.....	1,980
Coburn.....	S. K. Rwy. of T.....	2,644
Codman.....	S. K. Rwy. of T.....	2,885
Coleman.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,690
Do.....	Weather Bureau.....	1,710
Coleman Junction.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,680
College, Brazos County.....	H. & T. C. R. R.....	346
Do.....	Weather Bureau.....	360
Collins.....	T. M. R. R.....	184
Collinsville.....	M., K. & T. Rwy.....	744
Colmesneil.....	M., K. & T. Rwy.....	295
Do.....	Weather Bureau.....	303
Cologne.....	S. P. Co.....	130
Colorado.....	T. & P. Rwy.....	2,067
Colorado Bridge.....	I. & G. N. R. R.....	473
Columbia.....	I. & G. N. R. R.....	34
Do.....	Weather Bureau.....	34
Columbus.....	G., H. & S. A. Rwy.....	201
Comanche.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,358
Comfort, S. A. & A. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,429
Do., iron post opposite station.....	U. S. G. S.....	1,437
Commerce.....	St. L. S. W. Rwy.....	548
Como, B. M. opposite M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	532
Comstock.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1,550
Comyn.....	T. C. R. R.....	1,241
Concord.....	T. & N. O. R. R.....	36
Cone.....	G., C. & S. F. Rwy.....	467
Conley, B. M. east of M., K. & T. Rwy. track, north of south switch.....	U. S. C. & G. S.....	746
Conroe.....	G., C. & S. F. Rwy.....	213
Do., crossing I. & G. N. R. R.....	G., C. & S. F. Rwy.....	213
Content.....	U. S. G. S.....	2,015
Contrabando, Mount, Brewster County.....	U. S. G. S.....	2,684
Converse, G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	713
Cook Springs.....	U. S. G. S.....	636
Cookville.....	St. L. S. W. Rwy.....	422
Cooper.....	T. M. R. R.....	496

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Copeville.....	G., C. & S. F. Rwy.....	561
Coppell.....	St. L. S. W. Rwy.....	516
Copperas Cove, G., C. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,086
Corbet, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	397
Corbyn.....	M., K. & T. Rwy.....	663
Do. I. & G. N. R. R.....	U. S. G. S.....	709
Corley.....	St. L. S. W. Rwy.....	295
Corpus Christi.....	S. A. & A. P. Rwy.....	35
Do.....	Weather Bureau.....	20
Corrigan.....	H. E. & W. T. Rwy.....	226
Corsicana.....	St. L. S. W. Rwy.....	418
Do. crossing H. & T. C. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	418
Do.....	Weather Bureau.....	448
Cortes.....	S. P. Co.....	66
Cotulla.....	I. & G. N. R. R.....	442
Coupland, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	530
Do. iron post opposite station.....	U. S. G. S.....	525
Courchesne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,720
Courtney.....	H. & T. C. R. R.....	186
Cowen, Ft. W. & D. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	873
Do. B. M. east of and in line with station.....	U. S. C. & G. S.....	874
Crabb.....	G., C. & S. F. Rwy.....	87
Craft.....	St. L. S. W. Rwy.....	493
Crandall.....	T. & N. O. R. R.....	430
Crawford.....	G., C. & S. F. Rwy.....	687
Creedmore, road surface opposite post-office.....	U. S. G. S.....	631
Cresson.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,047
Crisp.....	T. M. R. R.....	399
Crockett.....	I. & G. N. R. R.....	350
Crosby.....	G., H. & S. A. Rwy.....	46
Cross Timbers.....	I. & G. N. R. R.....	75
Crothers.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,770
Crowell.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,463
Crowley.....	G., C. & S. F. Rwy.....	764
Crush.....	M., K. & T. Rwy.....	527
Cuero.....	S. A. & A. P. Rwy.....	177
Do.....	Weather Bureau.....	177
Cumby, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	635
Do. B. M. on First National Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	649
Cushing.....	T. & N. O. R. R.....	420
Cypress.....	H. & T. C. R. R.....	144
Cypress Bayou.....	M., K. & T. Rwy.....	197
Cypress Mill, bronze tablet on limestone rock northeast of post-office.....	U. S. G. S.....	976
Daffan, H. & T. C. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	616
Daingerfield, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	397
Do. B. M. on west side of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	403
Dairy.....	S. A. & A. P. Rwy.....	85
Dakin.....	C., R. I. & G. Rwy.....	1,139
Dalberg.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,185
Dale, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	520
Dalhart.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,985
Do.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,978
Do. crossing Ft. W. & D. C. Rwy.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,978
Dallas.....	G., C. & S. F. Rwy.....	425
Do.....	H. & T. C. R. R.....	432
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	430
Do.....	T. & P. Rwy.....	431

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dallas, B. M. on buttress of court-house	U. S. C. & G. S.	434
Do. . B. M. on city hall	U. S. C. & G. S.	436
Do. . B. M. on doorstep at entrance to custom-house.	U. S. C. & G. S.	448
Do.	Weather Bureau.	466
Dallas Junction.	G., C. & S. F. Rwy.	431
Dalzell.	St. L., S. F. & T. Rwy.	1,468
Dancer Peak.	U. S. G. S.	1,686
Darden Springs, iron post near Doctor Darden's house.	U. S. G. S.	444
Daugherty.	T. & N. O. R. R.	459
Dauphin, center siding.	St. L. S. W. Rwy.	366
Davenport.	U. S. G. S.	798
Davidson.	G., C. & S. F. Rwy.	346
Dawn.	P. V. & N. E. Rwy.	3,758
Dawson.	St. L. S. W. Rwy.	482
Dayton.	G., H. & S. A. Rwy.	81
Deaver.	M., K. & T. Rwy.	619
Decatur, Ft. W. & D. C. Rwy.	U. S. C. & G. S.	1,058
Do. . B. M. on northeast corner of school-house.	U. S. C. & G. S.	1,097
De Kalb.	T. & P. Rwy.	407
Delaware.	St. L., S. F. & T. Rwy.	1,457
Deleon.	T. C. R. R.	1,268
Delery.	S. P. Co.	57
Delhi, iron post near crossroads	U. S. G. S.	529
Delmar.	T. & P. Rwy.	1,609
Delrio.	G., H. & S. A. Rwy.	948
Delrose, station platform.	St. L. S. W. Rwy.	346
Denison, Union Station.	U. S. G. S.	723
Do. . copper plate on foundation of Ford building.	U. S. G. S.	736
Do.	Weather Bureau.	767
Denny.	H. & T. C. R. R.	507
Denton.	M., K. & T. Rwy.	620
Derby.	I. & G. N. R. R.	542
Detroit.	T. & P. Rwy.	482
Devers.	G., H. & S. A. Rwy.	58
Devils River.	G., H. & S. A. Rwy.	966
Devine.	I. & G. N. R. R.	670
D'Hanis, G., H. & S. A. Rwy.	U. S. G. S.	881
Dialville.	St. L. S. W. Rwy.	494
Dickworsham.	Ft. W. & D. C. Rwy.	888
Dilley.	I. & G. N. R. R.	586
Dillworth.	S. A. & A. P. Rwy.	288
Dixieland.	P. V. & N. E. Rwy.	2,681
Dixon.	M., K. & T. Rwy.	509
Dodd, T. & P. Rwy., tie at station.	U. S. G. S.	662
Dodge.	I. & G. N. R. R.	402
Donovan, center siding.	St. L. S. W. Rwy.	299
Dora.	U. S. G. S.	2,518
Dorchester.	St. L., S. F. & T. Rwy.	861
Doucette.	T. & N. O. R. R.	299
Douro.	T. & P. Rwy.	3,080
Downsville.	S. A. & A. P. Rwy.	394
Driscoll.	S. A. & A. P. Rwy.	165
Dryden.	G., H. & S. A. Rwy.	2,104
Dublin.	T. C. R. R.	1,450
Do. . crossing Ft. W. & R. G. Rwy.	T. C. R. R.	1,461
Duke.	G., C. & S. F. Rwy.	72

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Dunagan.....	T. & N. O. R. R.....	306
Duncan.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3, 913
Duncanville.....	G., C. & S. F. Rwy.....	727
Dunlay.....	G., H. & S. A. Rwy.....	997
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	998
Dunn.....	S. A. & A. P. Rwy.....	332
Durham, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	258
Durst, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	325
Duval.....	Weather Bureau.....	650
Dyer.....	G., C. & S. F. Rwy.....	116
Eagle Flat.....	T. & P. Rwy.....	4, 450
Eagle Ford, T. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	441
Eagle Lake.....	S. A. & A. P. Rwy.....	170
Eagle Mountain, El Paso County.....	U. S. G. S.....	7, 516
Eagle Pass.....	Weather Bureau.....	726
Earls.....	T. & P. Rwy.....	895
East Bernard.....	G., H. & S. A. Rwy.....	121
East Dallas.....	G., C. & S. F. Rwy.....	465
Eastland.....	T. & P. Rwy.....	1, 421
East Winnsboro.....	M., K. & T. Rwy.....	525
Echo.....	M., K. & T. Rwy.....	642
Ector.....	T. & P. Rwy.....	652
Do. head block at siding.....	U. S. G. S.....	643
Eddy, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	672
Do. B. M. on rocky ground north of station.....	U. S. C. & G. S.....	671
Eden.....	I. & G. N. R. R.....	733
Edem.....	U. S. G. S.....	2, 048
Edgar.....	S. A. & A. P. Rwy.....	323
Edgewood.....	T. & P. Rwy.....	460
Edinburg.....	Mexican Boundary Line.....	422
Edna.....	S. P. Co.....	72
Egan, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	838
Egypt.....	C. B. R. R.....	119
Elam.....	T. & N. O. R. R.....	459
El Campo.....	S. P. Co.....	110
Eldridge.....	G., H. & S. A. Rwy.....	2, 357
Electra.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1, 229
Elgin, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	577
Do. H. & T. C. R. R. freight station.....	U. S. G. S.....	579
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	576
Elkhart.....	I. & G. N. R. R.....	390
Elmdale.....	T. & P. Rwy.....	1, 786
Elmendorf.....	S. A. & A. P. Rwy.....	506
Elmott, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	518
Do. B. M. south of station.....	U. S. C. & G. S.....	515
Elm Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 449
Elmo.....	T. & P. Rwy.....	504
El Paso.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3, 695
Do.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3, 711
Do.....	Weather Bureau.....	3, 762
El Toro.....	S. P. Co.....	75
Emerson.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3, 090
Emory.....	M., K. & T. Rwy.....	564
Enchanted Rock.....	U. S. G. S.....	1, 815
Encinal.....	I. & G. N. R. R.....	575
Engle.....	G., H. & S. A. Rwy.....	364
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	367
Englewood.....	I. & G. N. R. R.....	430
Enloe.....	T. M. R. R.....	495

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ennis.....	T. M. R. R.....	548
Erin.....	G., C. & S. F. Rwy.....	59
Escondido Spring.....	Mexican Boundary Line.....	2,806
Eskota.....	T. & P. Rwy.....	1,939
Estelline.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,759
Etholen.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,646
Eureka.....	M., K. & T. Rwy.....	71
Do...crossing H. & T. C. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	71
Eustace.....	T. & N. O. R. R.....	430
Evans, Donley County.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,117
Evans, Hardeman County.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,530
Eylau, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	339
Ezelle.....	T. M. R. R.....	491
Fabens.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,612
Fairbanks.....	H. & T. C. R. R.....	94
Fairland, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	973
Do...iron post southwest of Marble Falls branch.....	U. S. G. S.....	953
Fairlie.....	St. L. S. W. Rwy.....	549
Fair Plains.....	G., C. & S. F. Rwy.....	783
Faker, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	319
Falls City.....	S. A. & A. P. Rwy.....	309
Fannin.....	S. P. Co.....	143
Farber, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	305
Farmers Branch.....	M., K. & T. Rwy.....	465
Farmersville.....	M., K. & T. Rwy.....	611
Do...crossing G., C. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	626
Farwell.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	4,375
Fate, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	584
Do...B. M. on front of double building owned by Low and Sawyer.....	U. S. C. & G. S.....	591
Faulkner.....	T. M. R. R.....	391
Fawcett, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	332
Fayetteville.....	M., K. & T. Rwy.....	411
Fedor, iron post near intersection of Lexing- ton-Fedor and Fedor-Austin roads.....	U. S. G. S.....	424
Ferguson.....	T. & P. Rwy.....	356
Ferris.....	H. & T. C. R. R.....	468
Field.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,249
Field Creek, B. M. at forks of road at school- house.....	U. S. G. S.....	1,407
Finlay, El Paso County, Union Station.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,943
Finley, Bowie County, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	254
Fisher, Dallas County, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	531
Do...B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	529
Fisher, Fisher County.....	U. S. G. S.....	1,920
Fitze.....	H. E. & W. T. Rwy.....	452
Fitzpatrick.....	M., K. & T. Rwy.....	225
Flatonia.....	S. A. & A. P. Rwy.....	453
Do...crossing G., H. & S. A. Rwy.....	S. A. & A. P. Rwy.....	458
Do...G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	455
Do...iron post at railroad crossing.....	U. S. G. S.....	458
Flemings.....	M., K. & T. Rwy.....	288
Flewellen.....	S. A. & A. P. Rwy.....	135
Flint.....	St. L. S. W. Rwy.....	525
Floresville.....	S. A. & A. P. Rwy.....	389
Florine.....	S. A. & A. P. Rwy.....	571
Floyd.....	M., K. & T. Rwy.....	601
Footes.....	I. & G. N. R. R.....	273
Forney.....	T. & P. Rwy.....	473

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Forrest, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	297
Forreston.....	M., K. & T. Rwy.....	540
Fort Bliss.....	E. P. N. E. Sys.....	3,874
Fort Brown.....	Weather Bureau.....	57
Fort Clarke.....	Weather Bureau.....	1,050
Fort Davis.....	Weather Bureau.....	4,927
Fort Elliott.....	Weather Bureau.....	2,678
Fort Griffin.....	Weather Bureau.....	1,275
Fort Hancock.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,517
Fort McIntosh.....	Weather Bureau.....	460
Fort McKavett.....	U. S. G. S.....	2,155
Fort Ringgold.....	Weather Bureau.....	230
Fort Stockton.....	K. C., M. & O. Rwy.....	2,948
Do.....	Weather Bureau.....	3,052
Fort Worth.....	M., K. & T. Rwy.....	614
Do.....	G., C. & S. F. Rwy.....	602
Do..... crossing St. L. S. W. Rwy.....	G., C. & S. F. Rwy.....	558
Do..... stock yards.....	G., C. & S. F. Rwy.....	558
Do..... freight station.....	St. L. S. W. Rwy.....	534
Do..... B. M. at crossing of Ft. W. & D. C. Rwy. and Ft. W. & D. Electric Line.....	U. S. C. & G. S.....	606
Do..... B. M. on base of viaduct $\frac{1}{4}$ mile from T. & P. Rwy. station.....	U. S. C. & G. S.....	619
Do..... B. M. on fire department building on Throckmorton street.....	U. S. C. & G. S.....	620
Do.....	Weather Bureau.....	670
Fowler.....	T. C. R. R.....	565
Frankston.....	T. & N. O. R. R.....	389
Fratt.....	M., K. & T. Rwy.....	722
Fredericksburg, bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1,709
Do..... iron post on Fredericksburg- Comfort road near Main street.....	U. S. G. S.....	1,696
Do.....	Weather Bureau.....	1,742
Frio.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,998
Friertown, copper bolt in foundation of post- office.....	U. S. G. S.....	625
Frisco.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	645
Frost.....	St. L. S. W. Rwy.....	528
Fruitland, Ft. W. & D. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,050
Do..... B. M. on chimney of W. H. Scar- borough's house.....	U. S. C. & G. S.....	1,054
Frys Gap.....	T. & N. O. R. R.....	576
Fuller.....	C., R. I. & G. Rwy.....	2,181
Fulshear.....	S. A. & A. P. Rwy.....	132
Gainesville.....	M., K. & T. Rwy.....	730
Do..... crossing G., C. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	737
Do.....	Weather Bureau.....	738
Gallatin.....	T. & N. O. R. R.....	355
Galveston, Union Station.....	City engineer.....	4
Do..... west side of Thirty-seventh street.....	U. S. C. & G. S.....	5
Do..... city B. M.....	Weather Bureau.....	6
Do.....	Weather Bureau.....	54
Ganado.....	S. P. Co.....	71
Ganahl, S. A. & A. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,510
Garfield, road in front of store.....	U. S. G. S.....	494
Garland, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	541
Do..... B. M. on window sill of Citizens' Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	551

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fest.</i>
Garrett.....	H. & T. C. R. R.....	557
Garrison.....	H. E. & W. T. Rwy.....	380
Garza.....	M., K. & T. Rwy.....	586
Gaston.....	S. A. & A. P. Rwy.....	126
Gastonia.....	T. & N. O. R. R.....	456
Gatesville.....	St. L. S. W. Rwy.....	774
Gause.....	I. & G. N. R. R.....	387
Gay Hill.....	G., C. & S. F. Rwy.....	344
Gearling Head Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 669
Georgetown.....	I. & G. N. R. R.....	442
Do.....	Weather Bureau.....	750
Germania.....	T. & P. Rwy.....	2, 745
Gettysburg Peak.....	U. S. G. S.....	4, 897
Giddings, H. & T. C. R. R. crossing S. A. & A. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	512
Do... bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	520
Gilbert.....	T. & N. O. R. R.....	35
Giles.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	2, 396
Gilmer.....	St. L. S. W. Rwy.....	370
Gladewater.....	T. & P. Rwy.....	333
Glazier.....	S. K. Rwy. of T.....	2, 601
Glen Flora.....	C. B. R. R.....	117
Glidden.....	G., H. & S. A. Rwy.....	234
Godley.....	G., C. & S. F. Rwy.....	895
Golden.....	M., K. & T. Rwy.....	422
Goldthwaite.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1, 580
Goliad.....	S. P. Co.....	167
Gomez.....	T. & P. Rwy.....	3, 272
Gonzales.....	S. A. & A. P. Rwy.....	300
Do... iron post near station.....	U. S. G. S.....	299
Do... bronze tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	292
Goodnight.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3, 145
Goodrich.....	H. E. & W. T. Rwy.....	97
Goodson, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	476
Goodwin, I. & G. N. R. R.....	U. S. G. S.....	691
Gordon.....	T. & P. Rwy.....	956
Gorman.....	T. C. R. R.....	1, 435
Graham.....	C., R. I. & G. Rwy.....	1, 045
Do.....	Weather Bureau.....	1, 040
Granbury.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	698
Do... B. M. on water table of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	725
Grand Lake.....	I. & G. N. R. R.....	136
Grand Prairie, T. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	528
Do... B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	525
Grand Saline.....	T. & P. Rwy.....	407
Grand View, M. K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	695
Do... B. M. on west wall of post-office.....	U. S. C. & G. S.....	700
Granger.....	U. S. C. & G. S.....	578
Granite Knob.....	U. S. G. S.....	1, 317
Granite Mountain, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	866
Grapeland.....	I. & G. N. R. R.....	480
Grapevine.....	St. L. S. W. Rwy.....	635
Do.....	Weather Bureau.....	1, 110
Graphite, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	987
Grayton.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4, 224
Greathouse.....	C., R. I. & G. Rwy.....	1, 148
Green.....	I. & G. N. R. R.....	607
Greenville.....	M., K. & T. Rwy.....	552
Do... crossing St. L. S. W. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	550
Do.....	St. L. S. W. Rwy.....	511

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Greenville, B. M. on Central schoolhouse.....	U. S. C. & G. S.....	541
Do. B. M. on step at main entrance to court-house.	U. S. C. & G. S.....	549
Do. B. M. on Beckham Hotel annex.....	U. S. C. & G. S.....	554
Gregory.....	S. A. & A. P. Rwy.....	32
Groesbeck.....	H. & T. C. R. R.....	477
Groom.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,214
Grover.....	H. & T. C. R. R.....	1,148
Groveton.....	M., K. & T. Rwy.....	323
Guadalupe.....	P. V. & N. E. Rwy.....	2,853
Guda.....	S. A. & A. P. Rwy.....	365
Gruene.....	M., K. & T. Rwy.....	646
Guion.....	U. S. G. S.....	2,121
Gunter.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	697
Gurley.....	S. A. & A. P. Rwy.....	382
Gypsum.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,578
Hale.....	G., C. & S. F. Rwy.....	633
Hale Spring Church, iron post near corner of arbor.	U. S. G. S.....	750
Hallettsville.....	S. A. & A. P. Rwy.....	232
Hallville.....	T. & P. Rwy.....	385
Halton.....	I. & G. N. R. R.....	141
Ham.....	T. & N. O. R. R.....	383
Hamlin.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,705
Hammond.....	H. & T. C. R. R.....	408
Handley.....	T. & P. Rwy.....	590
Do. B. M. on power house of Northern Texas Traction Co.	U. S. C. & G. S.....	579
Harbin.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,282
Harlow.....	T. M. R. R.....	562
Harris.....	S. A. & A. P. Rwy.....	112
Harrold.....	C. & S. Rwy.....	1,235
Harry, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	420
Hartley, Hartley County.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,907
Do.....	Weather Bureau.....	3,915
Hartley, Montgomery County.....	I. & G. N. R. R.....	120
Harwood.....	G., H. & S. A. Rwy.....	452
Haskell.....	Weather Bureau.....	4,013
Haslet.....	G., C. & S. F. Rwy.....	700
Hasse.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,170
Hawkins.....	T. & P. Rwy.....	394
Hawkinsville.....	S. P. Co.....	20
Haymond.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,879
Hazel, Clay County.....	M., K. & T. Rwy.....	861
Hazel, Hardeman County.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,481
Hearne.....	H. & T. C. R. R.....	305
Do. crossing I. & G. N. R. R.....	H. & T. C. R. R.....	305
Do.....	Weather Bureau.....	305
Hebron.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	517
Heidenheimer.....	G., C. & S. F. Rwy.....	519
Hemkens, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	439
Hempstead.....	H. & T. C. R. R.....	251
Henrietta.....	M., K. & T. Rwy.....	886
Do. crossing Ft. W. & D. C. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	880
Do.....	Weather Bureau.....	915
Hereford.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,806
Herman, Ft. W. & D. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	933
Do. B. M. east of track and in line with station.	U. S. C. & G. S.....	927
Hermosa.....	T. & P. Rwy.....	2,728

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hess.....	C., R. I. & G. Rwy.....	1,207
Hewitt, B. M. north of M., K. & T. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.....	656
Do.....	Weather Bureau.....	664
Heywood.....	T. & N. O. R. R.....	288
Hicks.....	S. A. & A. P. Rwy.....	432
Hico.....	T. C. R. R.....	1,006
Higgins.....	S. K. Rwy. of T.....	2,569
High, T. & P. Rwy., crossing at station	U. S. G. S.....	572
Hillendahl.....	M., K. & T. Rwy.....	90
Hillister.....	T. & N. O. R. R.....	185
Hillje.....	S. P. Co.....	100
Hillsboro.....	St. L. S. W. Rwy.....	617
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	621
Do.....crossing St. L. S. W. Rwy.	M., K. & T. Rwy.....	606
Do.....B. M. on northwest corner of court- house.	U. S. C. & G. S.....	634
Hills Prairie, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	355
Do.....iron post near switch.	U. S. G. S.....	355
Hilton.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	691
Hinckley.....	St. L. & S. F. R. R.....	462
Hitchcock.....	G., C. & S. F. Rwy.....	19
Hockley.....	H. & T. C. R. R.....	223
Hodge.....	St. L. S. W. Rwy.....	627
Do.....	M., K. & T. Rwy.....	606
Do.....crossing St. L. S. W. Rwy.	M., K. & T. Rwy.....	606
Hogan.....	St. L. S. W. Rwy.....	705
Hogsett.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	956
Holcomb, center siding	St. L. S. W. Rwy.....	561
Holland, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	523
Do.....B. M. on culvert north of station.	U. S. C. & G. S.....	527
Do.....B. M. on Bank of Holland building.	U. S. C. & G. S.....	528
Holly, station platform	St. L. S. W. Rwy.....	380
Homer.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,634
Hondo, G., H. & S. A. Rwy.	U. S. G. S.....	889
Do.....bronze tablet on court-house portico	U. S. G. S.....	893
Hondo Pass, summit.	U. S. G. S.....	1,092
Honea.....	G., C. & S. F. Rwy.....	240
Honey Grove.....	G., C. & S. F. Rwy.....	666
Honey Springs.....	M., K. & T. Rwy.....	446
Hoover.....	S. K. Rwy. of T.....	3,028
Hortense.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,832
House Mountain.....	U. S. G. S.....	1,853
Houston.....	M., K. & T. Rwy.....	38
Do.....	G., C. & S. F. Rwy.....	53
Do.....	Weather Bureau.....	53
Houston Heights.....	M., K. & T. Rwy.....	63
Howard Spring.....	Mexican boundary line.....	2,054
Howe.....	H. & T. C. R. R.....	846
Howland.....	T. M. R. R.....	505
Howth.....	H. & T. C. R. R.....	278
Hoxie, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	611
Hoya.....	T. & N. O. R. R.....	286
Hubbard.....	St. L. S. W. Rwy.....	627
Do.....crossing T. & B. V. Rwy.	St. L. S. W. Rwy.....	615
Hudson.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	972
Hughes, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.....	373
Do.....B. M. on west wall of building owned by T. B. Keaster.	U. S. C. & G. S.....	378
Humble.....	H. E. & W. T. Rwy.....	92

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hungerford.....	S. P. Co.....	109
Hunter, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	628
Huntington.....	St. L. S. W. Rwy.....	335
Huntsville.....	Weather Bureau.....	400
Husbands.....	M., K. & T. Rwy.....	563
Hutchins.....	H. & T. C. R. R.....	467
Hyatt.....	T. & N. O. R. R.....	109
Iatan.....	T. & P. Rwy.....	2, 209
Idlewild, G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	681
Do...iron post in right of way.....	U. S. G. S.....	684
Immermere.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1, 067
Ina.....	S. A. & A. P. Rwy.....	443
Indian Mountain, Edwards County.....	U. S. G. S.....	2, 114
Indianola.....	Weather Bureau.....	26
Inez.....	S. P. Co.....	71
Ingleside.....	S. A. & A. P. Rwy.....	23
Io.....	S. P. Co.....	175
Iona.....	T. & P. Rwy.....	950
Iowa Park.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1, 037
Iredell.....	T. C. R. R.....	880
Isaacs.....	S. A. & A. P. Rwy.....	428
Italy.....	M., K. & T. Rwy.....	576
Itaska.....	M., K. & T. Rwy.....	704
Do...B. M. on west front of National Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	709
Ives.....	G., C. & S. F. Rwy.....	158
Ivy, G., H. & S. A. Rwy., iron post in right of way.....	U. S. G. S.....	440
Jacksboro.....	C., R. I. & G. Rwy.....	1, 074
Jacksonville.....	St. L. S. W. Rwy.....	516
Do...crossing I. & G. N. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	516
Jeannetta.....	S. A. & A. P. Rwy.....	78
Jeddo, iron post at intersection of roads.....	U. S. G. S.....	448
Jefferson, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	191
Do...B. M. nearly opposite station.....	U. S. C. & G. S.....	189
Jeffries.....	H. & T. C. R. R.....	518
Jericho.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3, 151
Jessie.....	T. & N. O. Rwy.....	415
Jester.....	St. L. S. W. Rwy.....	407
Jewett.....	I. & G. N. R. R.....	506
Joaquin.....	H. E. & W. T. Rwy.....	213
Johnstone.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1, 075
Jolly.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	978
Joppa, aluminum tablet on rock at junction of roads near schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1, 106
Josephine.....	St. L. S. W. Rwy.....	588
Joshua.....	G., C. & S. F. Rwy.....	923
Josserand.....	M., K. & T. Rwy.....	314
Justin.....	G., C. & S. A. Rwy.....	644
Karnack, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	237
Karnes City.....	S. A. & A. P. Rwy.....	404
Katy.....	M., K. & T. Rwy.....	145
Kaufman.....	T. & N. O. R. R.....	439
Keechi.....	I. & G. N. R. R.....	292
Keenan.....	G., C. & S. F. Rwy.....	255
Keller.....	M., K. & T. Rwy.....	704
Kellys.....	I. & G. N. R. R.....	381
Kellyville.....	M., K. & T. Rwy.....	280
Do...B. M. east of milepost 830.....	U. S. C. & G. S.....	293
Kelty, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	345

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Kemp.....	T. & N. O. R. R.	372
Kempner, G., C. & S. F. Rwy.	U. S. C. & G. S.	876
Kendleton.....	S. P. Co.	102
Kenedy.....	S. A. & A. P. Rwy.	271
Kennedale.....	H. & T. C. R. R.	603
Kenney.....	G., C. & S. F. Rwy.	383
Kentuckytown, station platform.	St. L. S. W. Rwy.	810
Kerens.....	St. L. S. W. Rwy.	365
Kerrville.....	S. A. & A. P. Rwy.	1,645
Kierseys.....	S. A. & A. P. Rwy.	425
Kildare.....	T. & P. Rwy.	311
Kilgore.....	I. & G. N. R. R.	371
Killeen, G., C. & S. F. Rwy.	U. S. C. & G. S.	833
Kingola.....	St. L. & S. F. R. R.	1,171
Kingsbury, S. P. Co.	U. S. G. S.	606
Do... iron post near park west of station.	U. S. G. S.	608
Kingsland, H. & T. C. R. R.	U. S. G. S.	856
Do... iron post in park opposite station.	U. S. G. S.	856
Kingston.....	M., K. & T. Rwy.	631
Kirby, G., H. & S. A. Rwy.	U. S. G. S.	707
Do... spike in telegraph pole east of station.	U. S. G. S.	716
Kirkland.....	Ft. W. & D. C. Rwy.	1,705
Kleburg.....	T. & N. O. R. R.	439
Kleiber.....	H. E. & W. T. Rwy.	68
Klondike.....	T. M. R. R.	478
Knox City.....	K. C., M. & O. Rwy.	1,517
Kokernot, G., H. & S. A. Rwy., rail in front of signboard.	U. S. G. S.	392
Do... iron post at station.	U. S. G. S.	399
Kopperl.....	G., C. & S. F. Rwy.	574
Kosse.....	H. & T. C. R. R.	500
Kouns.....	I. & G. N. R. R.	652
Kountze.....	T. & N. O. R. R.	85
Krum.....	G., C. & S. F. Rwy.	725
Kurth.....	M., K. & T. Rwy.	205
Kyle, I. & G. N. R. R.	U. S. G. S.	714
La Bahia.....	S. P. Co.	147
Labatt.....	S. A. & A. P. Rwy.	407
Lacoste.....	G., H. & S. A. Rwy.	719
Ladonia.....	G., C. & S. F. Rwy.	625
La Fruta.....	S. A. & A. P. Rwy.	64
La Grange.....	M., K. & T. Rwy.	272
Lake.....	I. & G. N. R. R.	324
Lakenon.....	M., K. & T. Rwy.	695
Lake Side.....	C. B. R. R.	170
Lambert.....	T. & P. Rwy.	1,136
Lampasas.....	G., C. & S. F. Rwy.	1,025
Do.....	Weather Bureau.	1,018
Lancaster.....	M., K. & T. Rwy.	512
Do... crossing H. & T. C. R. R.	M., K. & T. Rwy.	512
Landa.....	M., K. & T. Rwy.	748
Landes.....	G., C. & S. F. Rwy.	365
Langtry.....	G., H. & S. A. Rwy.	1,315
Lansing.....	T. & P. Rwy.	408
Laredo.....	I. & G. N. R. R.	438
La Rue.....	T. & N. O. R. R.	478
Lasater, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	335
Las Moras Mountain.....	U. S. G. S.	1,667
Lavon.....	St. L. S. W. Rwy.	523

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lawrence.....	T. & P. Rwy.....	470
Leah.....	T. & N. O. R. R.....	263
Leander, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	980
Do. iron post south of station.....	U. S. G. S.....	983
Ledbetter.....	H. & T. C. R. R.....	443
Lee.....	S. K. Rwy. of T.....	3,470
Leesburg, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	394
Leggett.....	H. E. & W. T. Rwy.....	269
Lehigh.....	M., K. & T. Rwy.....	234
Leith.....	T. M. R. R.....	463
Lelia.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	2,589
Lemon.....	K. C. S. Rwy.....	32
Lena, S. A. & A. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	314
Lenoir.....	St. L. & S. F. R. R.....	532
Do. head block on siding.....	St. L. & S. F. R. R.....	521
Leon.....	I. & G. N. R. R.....	642
Leonard.....	M., K. & T. Rwy.....	704
Leon Junction, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	675
Leon Mountain, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,000
Leon Spring.....	Mexican Boundary Survey.....	2,807
Letitia.....	M., K. & T. Rwy.....	100
Letot.....	M., K. & T. Rwy.....	443
Lewis.....	T. & N. O. R. R.....	331
Lewisville.....	M., K. & T. Rwy.....	484
Lexington.....	S. A. & A. P. Rwy.....	456
Do. iron post $\frac{1}{2}$ mile east of station.....	U. S. G. S.....	465
Liberty.....	G., H. & S. A. Rwy.....	30
Liberty Hill, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1,038
Do. iron post northwest of station.....	U. S. G. S.....	1,040
Lincoln.....	S. A. & A. P. Rwy.....	364
Do. iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	367
Lindale.....	I. & G. N. R. R.....	559
Lindsay.....	M., K. & T. Rwy.....	786
Do. iron post at Pete Johnson's store.....	U. S. G. S.....	795
Littig, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	464
Do. iron post east of station.....	U. S. G. S.....	470
Little.....	S. A. & A. P. Rwy.....	343
Little River, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	504
Livingston.....	H. E. & W. T. Rwy.....	194
Llano, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1,029
Do. iron post at park by freight house.....	U. S. G. S.....	1,029
Do. floor of Ford street bridge over Llano River.....	U. S. G. S.....	1,020
Lockhart, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	518
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	505
Lockhart Mountain.....	U. S. G. S.....	1,438
Lodi.....	T. & P. Rwy.....	253
Lometa.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,484
Lone Oak.....	M., K. & T. Rwy.....	562
Longfellow.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,269
Longhorn.....	E. P., N. E. Sys.....	3,984
Longleaf, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	286
Longs.....	T. & N. O. R. R.....	103
Longview.....	T. & P. Rwy.....	339
Do.....	Weather Bureau.....	336
Longview Junction.....	T. & P. Rwy.....	336
Loraine.....	T. & P. Rwy.....	2,266
Lorena, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	593
Do. B. M. in rocky ground south of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	589

Authority.	Elevation.
	<i>Feet.</i>
M. Rwy.....	821
A. & A. P. Rwy.....	522
P. Co.....	90
L. S. W. Rwy.....	705
G. N. R. R.....	300
I. & S. A. Rwy.....	1, 529
& N. E. Rwy.....	2, 609
R. R.....	1, 555
S. W. Rwy.....	640
S. W. Rwy.....	323
S. W. Rwy.....	322
Bureau.....	326
A. P. Rwy.....	403
P. Rwy.....	414
.....	412
Bureau.....	418
F. Rwy.....	346
R. R.....	745
P. Rwy.....	23
O. Rwy.....	1, 867
.....	566
.....	568
.....	155
Rwy.....	713
lwy.....	712
.....	423
wy.....	946
.....	592
y.....	2, 812
.....	837
.....	837
.....	395
.....	105
.....	467
.....	3, 666
.....	3, 233
.....	521
.....	377
.....	4, 263
.....	292
.....	697
.....	557
.....	450
.....	525
.....	580
.....	322
.....	56
.....	68
.....	4, 039
.....	4, 043
.....	764
.....	4, 688
.....	2, 659
.....	644
.....	643
.....	57
.....	420

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Marshall.....	T. & P. Rwy.....	375
Do.....	Weather Bureau.....	375
Marysville, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	873
Mason Crossing, iron post on west bank of Colorado River, southwest of road at bend.....	U. S. G. S.....	834
Matagorda.....	C. B. R. R.....	9
Mathews.....	C. B. R. R.....	172
Mathis.....	S. A. & A. P. Rwy.....	161
Matlock.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	4,035
Maud.....	St. L. S. W. Rwy.....	284
Maurice.....	K. C. S. Rwy.....	29
Do.....crossing O. & N. W. R. R.....	K. C. S. Rwy.....	29
Maurin.....	S. A. & A. P. Rwy.....	307
Maverick, Mount, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,495
Maxon Springs.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,533
Maxwell, iron post at M., K. & T. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	605
Meadors.....	St. L. S. W. Rwy.....	581
Medina.....	I. & G. N. R. R.....	618
Medio.....	S. P. Co.....	206
Medley.....	I. & G. N. R. R.....	132
Melissa.....	H. & T. C. R. R.....	680
Memphis.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,980
Menardville.....	Weather Bureau.....	1,960
Mendota.....	S. K. Rwy. of T.....	2,540
Mercury.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,426
Meredith.....	G., C. & S. F. Rwy.....	781
Meridian.....	G., C. & S. F. Rwy.....	791
Merit.....	G., C. & S. F. Rwy.....	656
Merkel.....	T. & P. Rwy.....	1,872
Merten.....	St. L. S. W. Rwy.....	533
Mesquitall.....	S. A. & A. P. Rwy.....	55
Mesquite.....	T. & P. Rwy.....	491
Metz.....	T. & P. Rwy.....	2,860
Mexia.....	H. & T. C. R. R.....	534
Mexico Junction.....	T. M. R. R.....	460
Miami.....	S. K. Rwy. of T.....	2,744
Michelson.....	S. A. & A. P. Rwy.....	444
Middlewater.....	C., R. I. & G. Rwy.....	4,080
Midfields.....	S. P. Co.....	51
Midland.....	T. & P. Rwy.....	2,769
Do.....	Weather Bureau.....	2,779
Midlothian.....	G., C. & S. F. Rwy.....	749
Milano.....	G., C. & S. F. Rwy.....	485
Miles.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,800
Milford.....	M., K. & T. Rwy.....	601
Mill Creek.....	H. & T. C. R. R.....	319
Miller.....	H. & T. C. R. R.....	418
Millett.....	I. & G. N. R. R.....	498
Millheim.....	G., C. & S. F. Rwy.....	177
Millican.....	H. & T. C. R. R.....	298
Millsap.....	T. & P. Rwy.....	812
Mineola, Union Station.....	M., K. & T. Rwy.....	414
Do.....crossing T. & P. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	371
Minerva.....	S. A. & A. P. Rwy.....	399
Mingo.....	M., K. & T. Rwy.....	574
Mobile.....	M., K. & T. Rwy.....	199
Monahan.....	T. & P. Rwy.....	2,613
Montague, aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....	1,075
Monterey, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	233

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Montgomery.....	G., C. & S. F. Rwy.....	286
Montgomery Junction.....	G., C. & S. F. Rwy.....	325
Montoya.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,739
Moody.....	G., C. & S. F. Rwy.....	783
Moore, I. & G. N. R. R.....	U. S. G. S.....	650
Do. iron post at station.....	U. S. G. S.....	652
Moran.....	T. C. R. R.....	1,350
Morgan, Union Station.....	G., C. & S. F. Rwy.....	721
Morita.....	T. & P. Rwy.....	2,469
Mormon Hill, iron post near junction of roads.....	U. S. G. S.....	839
Morrill.....	St. L. S. W. Rwy.....	329
Morton, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	300
Moscow.....	H. E. & W. T. Rwy.....	310
Moulton.....	S. A. & A. P. Rwy.....	383
Do. iron post north of station.....	U. S. G. S.....	384
Mound.....	St. L. S. W. Rwy.....	693
Mount Calm.....	St. L. S. W. Rwy.....	601
Mount Pleasant.....	St. L. S. W. Rwy.....	397
Mount Selman.....	St. L. S. W. Rwy.....	692
Mount Vernon.....	St. L. S. W. Rwy.....	476
Muenster.....	M., K. & T. Rwy.....	964
Do. iron post in lumber yard northeast of station.....	U. S. G. S.....	970
Muldoon.....	S. A. & A. P. Rwy.....	343
Do. bronze tablet on A. B. Kerr & Son's store.....	U. S. G. S.....	346
Mullen.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,430
Mulvey.....	M., K. & T. Rwy.....	217
Murchison.....	St. L. S. W. Rwy.....	453
Murdo.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,527
Murphy.....	St. L. S. W. Rwy.....	575
Murray.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,812
Mustang.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	717
Myra.....	M., K. & T. Rwy.....	916
Do. iron post opposite post-office.....	U. S. G. S.....	916
Nacogdoches.....	T. & N. O. R. R.....	283
Nacona, iron post at southeast corner of main street.....	U. S. G. S.....	980
Naples.....	St. L. S. W. Rwy.....	399
Naruna, iron post at intersection of roads southeast of Baptist Church.....	U. S. G. S.....	1,476
Navasota.....	G., C. & S. F. Rwy.....	215
Do. crossing H. & T. C. R. R.....	G., C. & S. F. Rwy.....	215
Neals.....	T. & P. Rwy.....	331
Neches.....	I. & G. N. R. R.....	411
Nederland.....	K. C. S. Rwy.....	25
Nevada.....	St. L. S. W. Rwy.....	615
Newark.....	C., R. I. & G. Rwy.....	696
New Birmingham.....	St. L. S. W. Rwy.....	557
New Boston.....	T. & P. Rwy.....	352
New Braunfels, I. & G. N. R. R.....	U. S. G. S.....	637
Do. M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	637
Do. Weather Bureau.....	Weather Bureau.....	720
New Caney.....	H. E. & W. T. Rwy.....	98
Newlin.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,800
Newline.....	M., K. & T. Rwy.....	310
Newsome.....	M., K. & T. Rwy.....	453
New Ulm.....	M., K. & T. Rwy.....	392
Neyland.....	St. L. S. W. Rwy.....	561
Nichols.....	S. A. & A. P. Rwy.....	482

Feet.

Nickel, road in front of post-office	U. S. G. S.	445
Niggerhead Peak	U. S. G. S.	1, 313
Nivac	T. & N. O. R. R.	411
Nocona	M., K. & T. Rwy.	930
Nolanville, G., C. & S. F. Rwy.	U. S. C. & G. S.	695
Do. . . . B. M. near milepost 233.	U. S. C. & G. S.	663
Nona	T. & N. O. R. R.	68
Noonan, G., H. & S. A. Rwy.	U. S. G. S.	768
Do. .copper bolt in east pier of Chicon Creek bridge.	U. S. G. S.	748
Nora	S. A. & A. P. Rwy.	373
Normanna	S. A. & A. P. Rwy.	273
Norris, surface of ground in front of school-house.	U. S. G. S.	905
Northend	G., C. & S. F. Rwy.	301
North Fort Worth	St. L. S. W. Rwy.	533
North Franklin Peak	U. S. G. S.	7, 140
North quarry	S. A. & A. P. Rwy.	315
Norton	M., K. & T. Rwy.	549
Norvall, station platform.	St. L. S. W. Rwy.	273
Norwood, Harrison County	M., K. & T. Rwy.	214
Do. . . B. M. near milepost 843	U. S. C. & G. S.	207
Norwood, McLennan County	S. A. & A. P. Rwy.	388
Norwood, Runnels County	G., C. & S. F. Rwy.	1, 716
Nueces	G., H. & S. A. Rwy.	935
Oak Cliff	G., C. & S. F. Rwy.	450
Oak Hill, road opposite post-office	U. S. G. S.	806
Oakwood	I. & G. N. R. R.	290
Odessa	T. & P. Rwy.	2, 890
Ogles	G., C. & S. F. Rwy.	1, 421
Oglesby	St. L. S. W. Rwy.	846
Oklauion	Ft. W. & D. C. Rwy.	1, 227
Olive	T. & N. O. R. R.	105
Omaha	St. L. S. W. Rwy.	399
Opossum Trot, iron post at intersection of roads.	U. S. G. S.	330
Orange	G., H. & S. A. Rwy.	10
Do.	Weather Bureau.	10
Orchard	G., C. & S. F. Rwy.	129
Orphans Home, Navarro County, station platform.	St. L. S. W. Rwy.	484
Ottine	S. A. & A. P. Rwy.	342
Overton	I. & G. N. R. R.	507
Oyster Creek	I. & G. N. R. R.	38
Pack Saddle Mountain	U. S. G. S.	1, 664
Paige, H. & T. C. R. R.	U. S. G. S.	552
Paisano	G., H. & S. A. Rwy.	5, 078
Palacios	S. P. Co.	17
Palestine	I. & G. N. R. R.	495
Do.	Weather Bureau.	510
Palmer	H. & T. C. R. R.	468
Pampa	S. K. Rwy. of T.	3, 234
Panhandle	S. K. Rwy. of T.	3, 451
Papalote	S. A. & A. P. Rwy.	89
Paradise	C., R. I. & G. Rwy.	754
Paris	St. L. & S. F. R. R.	565
Do. .crossing T. & P. Rwy.	St. L. & S. F. R. R.	566
Do.	Weather Bureau.	592
Park	T. & P. Rwy.	349
Park Springs	C., R. I. & G. Rwy.	958

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Parsons, Kerr County.....	S. A. & A. P. Rwy.....	1,619
Parsons, Parker County.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,170
Parvin.....	T. M. R. R.....	420
Pattengill.....	M., K. & T. Rwy.....	260
Pearland.....	G., C. & S. F. Rwy.....	56
Pearsall.....	I. & G. N. R. R.....	646
Pecan Gap.....	G., C. & S. F. Rwy.....	566
Pecos.....	T. & P. Rwy.....	2,580
Pelican.....	G., C. & S. F. Rwy.....	156
Pena.....	T. M. R. R.....	550
Pendell.....	G., C. & S. F. Rwy.....	600
Pendleton.....	G., C. & S. F. Rwy.....	736
Pescadito.....	T. M. R. R.....	588
Pettus.....	S. A. & A. P. Rwy.....	299
Petty, T. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	605
Pheasant.....	S. P. Co.....	35
Phelps.....	I. & G. N. R. R.....	377
Phillips.....	G., C. & S. F. Rwy.....	392
Pickton, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	536
Do. . . B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	537
Pierce.....	S. P. Co.....	109
Pierson, iron post near head block.....	U. S. G. S.....	323
Pike Peak, Edwards County.....	U. S. G. S.....	1,905
Pilot Knob.....	U. S. G. S.....	1,160
Pilot Point.....	M., K. & T. Rwy.....	674
Pine, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	390
Pinks Peak, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,681
Pinkston, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	446
Pinnacle, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	436
Pinto Mountain.....	U. S. G. S.....	1,551
Pittsburg, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	392
Do. . . B. M. on west wall of Carnegie Library building.....	U. S. C. & G. S.....	398
Placid.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,600
Plano.....	St. L. S. W. Rwy.....	655
Do. . crossing H. & T. C. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	655
Plantersville.....	G., C. & S. F. Rwy.....	325
Plateau.....	T. & P. Rwy.....	3,936
Plotner.....	S. P. Co.....	53
Pocahontas.....	G., C. & S. F. Rwy.....	183
Poe.....	T. & N. O. R. R.....	187
Poesta.....	S. P. Co.....	246
Point.....	M., K. & T. Rwy.....	523
Point Ysabel.....	R. G. R. R.....	8
Do.	Weather Bureau.....	8
Pollok, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	316
Ponder.....	G., C. & S. F. Rwy.....	735
Ponta.....	T. & N. O. R. R.....	282
Port Arthur.....	K. C. S. Rwy.....	8
Portland.....	S. A. & A. P. Rwy.....	31
Post Mountain.....	U. S. G. S.....	1,556
Potato Top Peak.....	U. S. G. S.....	1,570
Poth.....	S. A. & A. P. Rwy.....	401
Pottsboro.....	M., K. & T. Rwy.....	761
Powell.....	St. L. S. W. Rwy.....	376
Poynor.....	T. & N. O. R. R.....	402
Prairie, Harris County.....	I. & G. N. R. R.....	87
Prairie Mountain.....	U. S. G. S.....	1,835
Prairie View.....	H. & T. C. R. R.....	250
Primm, M., K. & T. Rwy., iron post near spur.....	U. S. G. S.....	312

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Primrose, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	773
Do. . . B. M. west of Ft. W. & R. G. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	771
Princeton.	M., K. & T. Rwy.	560
Pritchett, station platform.	St. L. S. W. Rwy.	409
Probst.	Ft. W. & D. C. Rwy.	3,408
Proctor.	St. L., S. F. & T. Rwy.	1,209
Prosper.	St. L., S. F. & T. Rwy.	647
Pullman.	S. K. Rwy. of T.	3,599
Purdon.	St. L. S. W. Rwy.	394
Putnam.	T. & P. Rwy.	1,592
Pyote.	T. & P. Rwy.	2,612
Pyramid Rock.	U. S. G. S.	1,747
Quanah.	St. L. & S. F. R. R.	1,568
Quarry.	G., C. & S. F. Rwy.	285
Queen City.	T. & P. Rwy.	349
Quihi.	Mexican Boundary Survey.	856
Quinlan.	T. M. R. R.	502
Quitman.	U. S. G. S.	5,902
Quito.	T. & P. Rwy.	2,670
Rabbs.	S. A. & A. P. Rwy.	248
Raisin.	S. P. Co.	109
Ramsdell.	C., R. I. & G. Rwy.	2,515
Ramsey.	G., H. & S. A. Rwy.	220
Randolph.	St. L. S. W. Rwy.	665
Randon.	G., H. & S. A. Rwy.	112
Ranger.	T. & P. Rwy.	1,429
Ransom, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	457
Ray.	M., K. & T. Rwy.	796
Rayburn.	G., C. & S. F. Rwy.	157
Ray Knob.	U. S. G. S.	1,060
Raymond.	C., R. I. & G. Rwy.	3,407
Rayner.	C. B. R. R.	173
Realitos.	T. M. R. R.	464
Redlawn, center siding.	St. L. S. W. Rwy.	369
Red Oak.	M., K. & T. Rwy.	600
Redrock, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	483
Redwater.	St. L. S. W. Rwy.	286
Reedville, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	566
Rehm.	C., R. I. & G. Rwy.	4,031
Reinhardt.	G., C. & S. F. Rwy.	546
Reklaw.	T. & N. O. R. R.	292
Renner.	St. L. S. W. Rwy.	662
Reno.	T. & P. Rwy.	546
Resaca de la Palma.	R. G. R. R.	27
Reynolds, Nueces County.	S. A. & A. P. Rwy.	168
Reynolds, Shackelford County.	T. C. R. R.	1,909
Rhome, Ft. W. & D. C. Rwy.	U. S. C. & G. S.	934
Do. . . B. M. in railroad lot north of station.	U. S. C. & G. S.	938
Rice, Harris County.	S. A. & A. P. Rwy.	61
Rice, Navarro County.	H. & T. C. R. R.	470
Richardson.	H. & T. C. R. R.	620
Richland.	H. & T. C. R. R.	374
Richmond.	G., C. & S. F. Rwy.	104
Ricker.	G., C. & S. F. Rwy.	1,375
Rico.	T. C. R. R.	1,445
Ridgeway.	St. L. S. W. Rwy.	548
Ringgold, C., R. I. & P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	890
Do. . . iron post east of M., K. & T. Rwy. station.	U. S. G. S.	894

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rio Grande, Union Station.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,462
Rio Vista.....	G., C. & S. F. Rwy.....	745
Ritchie.....	St. L. S. W. Rwy.....	708
Riverside, Bexar County.....	S. A. & A. P. Rwy.....	606
Riverside, Walker County.....	I. & G. N. R. R.....	169
Riverton.....	P. V. & N. E. Rwy.....	2,712
Roanoke.....	M., K. & T. Rwy.....	648
Robards, S. A. & A. P. Rwy., rail opposite signboard.....	U. S. G. S.....	815
Rockdale.....	S. A. & A. P. Rwy.....	462
Do. crossing I. & G. N. Rwy.....	S. A. & A. P. Rwy.....	465
Rock Island.....	S. A. & A. P. Rwy.....	251
Rockland.....	T. & N. O. R. R.....	128
Rockport.....	S. A. & A. P. Rwy.....	6
Rockwall, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	552
Do. B. M. on court-house.....	U. S. C. & G. S.....	596
Rodgers.....	G., C. & S. F. Rwy.....	539
Rogers.....	T. M. R. R.....	62
Romero.....	C., R. I. & G. Rwy.....	4,101
Rosanky, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	508
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	504
Rosebud.....	S. A. & A. P. Rwy.....	392
Rosedale.....	T. & N. O. R. R.....	32
Rosenberg.....	G., H. & S. A. Rwy.....	106
Rosenfeld.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,660
Ross.....	T. C. R. R.....	575
Rosser.....	T. M. R. R.....	396
Rotan.....	T. C. R. R.....	579
Round Mountain, spike in telegraph pole at junction of Round Mountain-Llano and Round Mountain-Fredericksburg roads.....	U. S. G. S.....	1,255
Do.....	U. S. G. S.....	1,835
Do.....	U. S. G. S.....	975
Round Rock.....	I. & G. N. R. R.....	709
Do.....	Weather Bureau.....	720
Rowe.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	2,654
Rowena.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,750
Rowlett, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	509
Do. B. M. east of station.....	U. S. C. & G. S.....	507
Royal.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,548
Royse, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	554
Do. B. M. on City Bank building.....	U. S. C. & G. S.....	561
Roxton.....	G., C. & S. F. Rwy.....	506
Ruby.....	S. A. & A. P. Rwy.....	316
Rule.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,672
Ruliff.....	K. C. S. Rwy.....	24
Runaway.....	St. L. S. W. Rwy.....	425
Runge.....	S. A. & A. P. Rwy.....	304
Rusk.....	St. L. S. W. Rwy.....	489
Ryan.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,743
Rylie.....	T. & N. O. R. R.....	463
Sabinal, G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	956
Sabine.....	G., H. & S. A. Rwy.....	17
Sachse.....	G., C. & S. F. Rwy.....	555
Sacul.....	T. & N. O. R. R.....	307
Sage, aluminum tablet on bowlder opposite Murphy & Jenkins's gin.....	U. S. G. S.....	1,261
Sager.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,621

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Saginaw, G., C. & S. F. Rwy.	U. S. C. & G. S.	724
Do. .crossing Ft. W. & D. C. Rwy.	U. S. C. & G. S.	725
Do. .crossing C., R. I. & G. Rwy.	U. S. C. & G. S.	728
Saint Jo.	M., K. & T. Rwy.	1,146
Do. .iron post east of station.	U. S. G. S.	1,141
Salmon Peak.	U. S. G. S.	1,940
Saltillo.	St. L. S. W. Rwy.	454
Samuels.	G., H. & S. A. Rwy.	1,820
San Angelo.	G., C. & S. F. Rwy.	1,847
San Antonio, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	675
Do. I. & G. N. R. R.	U. S. C. & G. S.	656
Do. S. A. & A. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	637
Do. cross cut on curb at southeast corner of Grand avenue and Austin street.	U. S. G. S.	672
Do. bronze tablet on steps at east entrance to city hall.	U. S. G. S.	654
Do. bronze tablet on coping of court- house.	U. S. G. S.	648
Do. bronze tablet on corner of post- office.	U. S. G. S.	661
Do. cross cut on curb at Hugo & Smelser's wholesale house.	U. S. G. S.	659
Do.	Weather Bureau	701
Sanborn.	Ft. W. & D. C. Rwy.	3,460
Sanderson.	G., H. & S. A. Rwy.	2,775
Do.	Weather Bureau	2,780
Sand Hills.	T. & P. Rwy.	2,702
San Diego.	T. M. R. R.	312
Sand Lake.	T. M. R. R.	370
Sand Mountain.	U. S. G. S.	868
Sandstone Mountain.	U. S. G. S.	1,460
Sandy Fork, G., H. & S. A. Rwy., rail oppo- site signboard.	U. S. G. S.	366
Do. copper bolt in rock under batter post of west brick pier.	U. S. G. S.	363
Sandy Mountain.	U. S. G. S.	1,068
Sandy Point.	I. & G. N. R. R.	58
San Elizario.	G., H. & S. A. Rwy.	3,628
San Felipe.	Mexican Boundary Survey.	818
Sanger.	G., C. & S. F. Rwy.	666
San Marcos, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	581
San Martine.	T. & P. Rwy.	3,714
San Saba.	U. S. G. S.	1,705
San Saba Camp.	U. S. G. S.	1,687
Santa Anna.	G., C. & S. F. Rwy.	1,743
Santa Anna Mountains.	U. S. G. S.	2,000
Saron.	M., K. & T. Rwy.	285
Saspamco.	S. A. & A. P. Rwy.	482
Savoy, T. & P. Rwy.	U. S. G. S.	664
Sawmill Mountain, Brewster County.	U. S. G. S.	3,795
Sawtooth Mountain.	U. S. G. S.	7,748
Sayers, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	415
Schenck, M., K. & T. Rwy.	U. S. G. S.	760
Schofield, B. M. south of M., K. & T. Rwy. station.	U. S. C. & G. S.	656
Schulenburg.	G., H. & S. A. Rwy.	344
Scottsville.	T. & P. Rwy.	390
Scroggins, M., K. & T. Rwy.	U. S. C. & G. S.	359
Do. . B. M. east of station.	U. S. C. & G. S.	356

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Scurry.....	T. M. R. R.....	468
Seago.....	T. & N. O. R. R.....	451
Sealy.....	M., K. & T. Rwy.....	203
Do. crossing G., C. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	200
Seco, G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,066
Seep Springs Mountain, Edwards County.....	U. S. G. S.....	2,280
Seguin, iron post at G., H. & S. A. Rwy. station.	U. S. G. S.....	553
Selby, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	441
Sellman.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,714
Seneca.....	T. & N. O. R. R.....	243
Serbin.....	S. A. & A. P. Rwy.....	481
Do. iron post southeast of station.....	U. S. G. S.....	483
Sevilla.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,343
Shamrock.....	C., R. I. & G. Rwy.....	2,281
Shanghai.....	S. P. Co.....	109
Sharon.....	T. & N. O. R. R.....	41
Sharp Mountain.....	U. S. G. S.....	1,633
Shavano, S. A. & A. P. Rwy., rail opposite signboard.	U. S. G. S.....	937
Shawnee.....	T. & N. O. R. R.....	241
Sheldon.....	G., H. & S. A. Rwy.....	48
Shepherd.....	H. E. & W. T. Rwy.....	143
Sherman, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	720
Do. T. & P. Rwy.....	U. S. G. S.....	728
Do. copper plate on foundation of building occupied by fire department.	U. S. G. S.....	728
Sherman Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	742
Sherwood.....	K. C., M. & O. Rwy.....	2,145
Shiner.....	S. A. & A. P. Rwy.....	350
Shoe Peg Mountain, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	1,740
Shumla.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1,412
Sierra Aguja, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,281
Sierra Blanca.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,509
Do.....	Weather Bureau.....	4,512
Signal Mount.....	T. & P. Rwy.....	2,428
Silver Lake.....	T. & P. Rwy.....	383
Simms, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	270
Simonds.....	T. & N. O. R. R.....	432
Simonton.....	S. A. & A. P. Rwy.....	117
Sinton.....	S. A. & A. P. Rwy.....	49
Skidmore.....	S. A. & A. P. Rwy.....	159
Skidway.....	M., K. & T. Rwy.....	272
Slayden.....	S. A. & A. P. Rwy.....	329
Smith, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	300
Smithfield.....	St. L. S. W. Rwy.....	639
Smithville, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	324
Smithwick, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	727
Smoothingiron.....	U. S. G. S.....	1,833
Solms.....	M., K. & T. Rwy.....	627
Somerville.....	G., C. & S. F. Rwy.....	250
Sour Lake.....	G., H. & S. A. Rwy.....	43
Southard.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	2,916
South Bosque, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	480
Southern Pacific Junction.....	M., K. & T. Rwy.....	667
South Franklin Peak.....	U. S. G. S.....	5,591
Southmayde.....	T. & P. Rwy.....	735
Spanish Pass, summit.....	U. S. G. S.....	1,637
Sparta.....	T. & P. Rwy.....	811
Spindle Top.....	K. C. S. Rwy.....	30

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Spoffard.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1,008
Spring.....	I. & G. N. R. R.....	126
Stafford.....	G., H. & S. A. Rwy.....	82
Do.....	Weather Bureau.....	92
Stamford.....	T. C. R. R.....	1,603
State line.....	P. V. & N. E. Rwy.....	2,892
Stella.....	G., H. & S. A. Rwy.....	52
Stephenson.....	T. & P. Rwy.....	475
Stephenville.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,283
Sterne.....	H. E. & W. T. Rwy.....	355
Sterrett.....	M., K. & T. Rwy.....	630
Stevens.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,535
Stockard.....	T. & N. O. R. R.....	421
Stocks.....	I. & G. N. R. R.....	385
Stone.....	G., C. & S. F. Rwy.....	598
Stoneburg, C., R. I. & P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	934
Do..... B. M. on stone block under water tank.	U. S. C. & G. S.....	935
Do..... iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	936
Stoneham.....	G., C. & S. F. Rwy.....	388
Story.....	C., R. I. & G. Rwy.....	2,366
Stratford.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,690
Strawn.....	T. & P. Rwy.....	992
Strobel.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,489
Stryker.....	M., K. & T. Rwy.....	205
Study Butte, Brewster County.....	U. S. G. S.....	2,835
Sublime.....	S. A. & A. P. Rwy.....	222
Sudduth, H. & T. C. R. R.....	U. S. G. S.....	1,135
Do..... B. M. in front of section house.....	U. S. G. S.....	1,143
Sullivan, iron post at corner of section house.....	U. S. G. S.....	466
Sulphur.....	T. & P. Rwy.....	237
Sulphur Mountain, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	1,124
Sulphur Springs, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	494
Do..... B. M. at right of entrance of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	503
Do.....	Weather Bureau.....	530
Summerfield.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,926
Summit, Burnet County.....	H. & T. C. R. R.....	1,491
Summit, Milam County.....	G., C. & S. F. Rwy.....	514
Sunny Lane, aluminum tablet on bowlder at junction of roads near Methodist Church.....	U. S. G. S.....	1,169
Sunset, Ft. W. & D. C. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	992
Do..... B. M. on store owned by Dr. H. F. Schoolfeld.....	U. S. C. & G. S.....	1,000
Superior.....	G., C. & S. F. Rwy.....	50
Sutton.....	H. & T. C. R. R.....	370
Sweden.....	T. M. R. R.....	444
Sweet Home.....	S. A. & A. P. Rwy.....	286
Sweetwater.....	T. & P. Rwy.....	2,164
Swenson.....	S. A. & A. P. Rwy.....	117
Sylvester.....	K. C., M. & O. Rwy.....	1,838
Sylvia.....	T. M. R. R.....	485
Taber.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,860
Talpa.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,950
Tanglewood.....	S. A. & A. P. Rwy.....	476
Tascosa.....	C. & S. Rwy.....	3,176
Taylor.....	M., K. & T. Rwy.....	544
Do.....	Weather Bureau.....	583
Tebo.....	T. & P. Rwy.....	1,801

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Telfener.....	S. P. Co.....	96
Temple, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	692
Do. .B. M. near crossing of M., K. & T. Rwy. and G., C. & S. F. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	674
Do. .B. M. opposite cotton-oil mill.....	U. S. C. & G. S.....	688
Do. .B. M. on the south side of building, Depot and Main streets.....	U. S. C. & G. S.....	703
Do.....	Weather Bureau.....	630
Tenaha.....	H. E. & W. T. Rwy.....	351
Terrell.....	T. & P. Rwy.....	530
Terry.....	G., H. & S. A. Rwy.....	19
Texarkana.....	St. L. S. W. Rwy.....	295
Do. .crossing K. C. S. Rwy.....	St. L. S. W. Rwy.....	278
Do. .State line.....	St. L. S. W. Rwy.....	282
Texline, Union Station.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	4,694
Thompson.....	G., C. & S. F. Rwy.....	68
Thornton.....	H. & T. C. R. R.....	496
Thurston.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1,906
Tiffin.....	T. & P. Rwy.....	1,400
Timber Mountain.....	U. S. G. S.....	6,442
Timpson.....	H. E. & W. T. Rwy.....	394
Tioga.....	M., K. & T. Rwy.....	663
Tod Mountain.....	U. S. G. S.....	1,695
Tolar.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,013
Tom Bean.....	St. L. S. W. Rwy.....	816
Tomlin, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	534
Tom Nunn Hill, Uvalde County.....	U. S. G. S.....	864
Torbert.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,346
Toronto.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,730
Tow, iron post at post-office.....	U. S. G. S.....	1,025
Towne.....	A., T. & S. F. Rwy.....	3,720
Town Mountain.....	U. S. G. S.....	1,285
Toyah.....	T. & P. Rwy.....	2,909
Travis.....	S. A. & A. P. Rwy.....	455
Trawick.....	T. & N. O. R. R.....	438
Trent.....	T. & P. Rwy.....	1,914
Trenton.....	M., K. & T. Rwy.....	754
Tres Cuevas, Mount, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,635
Trigg, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	295
Trinidad, station platform.....	St. L. S. W. Rwy.....	304
Trinity, Kaufman County.....	T. M. R. R.....	357
Trinity, Trinity County.....	M., K. & T. Rwy.....	226
Trinity Mills.....	M., K. & T. Rwy.....	559
Troupe.....	I. & G. N. R. R.....	467
Troy, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	680
Do. .B. M. south of station.....	U. S. C. & G. S.....	678
Trueloves.....	G., C. & S. F. Rwy.....	734
Tubbe.....	T. & N. O. R. R.....	185
Tuna.....	I. & G. N. R. R.....	553
Turkey Mountain.....	U. S. G. S.....	1,805
Turney.....	T. & N. O. R. R.....	409
Twist.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	3,969
Twohig.....	I. & G. N. R. R.....	457
Do.....	Weather Bureau.....	440
Tyler.....	St. L. S. W. Rwy.....	521
Do. .crossing I. & G. N. R. R.....	St. L. S. W. Rwy.....	521
Do. .general offices.....	St. L. S. W. Rwy.....	558
Do.....	Weather Bureau.....	531
Umbarger.....	P. V. & N. E. Rwy.....	3,746
Upton, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	342

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Upton, iron post near switch-head block	U. S. G. S.	345
Uvalde, G., H. & S. A. Rwy	U. S. G. S.	937
Do. iron post at court-house	U. S. G. S.	910
Do. bronze tablet on court-house	U. S. G. S.	913
Valentine	G., H. & S. A. Rwy	4,421
Valera	G., C. & S. F. Rwy	1,790
Valley Mills	G., C. & S. F. Rwy	630
Valley View	G., C. & S. F. Rwy	714
Van Alstyne	H. & T. C. R. R.	791
Van Horn	T. & P. Rwy	4,010
Van Raub, G., H. & S. A. Rwy	U. S. G. S.	1,371
Van Zandt	Ft. W. & D. C. Rwy	782
Veals	M., K. & T. Rwy	485
Venus	G., C. & S. F. Rwy	658
Vernon	St. L. & S. F. R. R.	1,205
Victor	C., R. I. & G. Rwy	3,324
Victoria	S. P. Co.	93
Do.	Weather Bureau	187
Vida	T. & N. O. R. R.	230
Viega Peak	U. S. G. S.	6,467
Vigo	T. & P. Rwy	1,516
Village	T. & N. O. R. R.	102
Vim	T. & N. O. R. R.	295
Vineyard	C., R. I. & G. Rwy	934
Vinton	A., T. & S. F. Rwy	3,773
Virgile	St. L., S. F. & T. Rwy	938
Virginia Point	G., C. & S. F. Rwy	5
Vista	T. & P. Rwy	2,381
Viva	S. A. & A. P. Rwy	1,091
Voth	T. & N. O. R. R.	21
Waco	S. A. & A. P. Rwy	400
Do. crossing St. L. S. W. Rwy	S. A. & A. P. Rwy	400
Do.	M., K. & T. Rwy	414
Do. crossing St. L. S. W. Rwy	M., K. & T. Rwy	412
Do. crossing S. A. & A. P. Rwy	M., K. & T. Rwy	402
Do. top of hydrant, South First and Jackson streets.	U. S. C. & G. S.	403
Do. B. M. on building, Fifth and Jackson streets, occupied by bottling works.	U. S. C. & G. S.	414
Do. top of hydrant, Thirteenth and Jackson streets.	U. S. C. & G. S.	427
Do.	Weather Bureau	424
Wades	S. A. & A. P. Rwy	178
Wadsworth	C. B. R. R.	34
Waelder	G., H. & S. A. Rwy	367
Waldo	G., H. & S. A. Rwy	1,008
Walker Peak	U. S. G. S.	1,551
Waller	H. & T. C. R. R.	250
Wallis, Union Station	S. A. & A. P. Rwy	132
Do. crossing G., C. & S. F. Rwy	S. A. & A. P. Rwy	129
Walnut Springs	T. C. R. R.	910
Wantmore Junction	T. & N. O. R. R.	433
Waples, B., M. near milepost 34	U. S. C. & G. S.	841
Ware	Ft. W. & D. C. Rwy	4,214
Waring	S. A. & A. P. Rwy	1,357
Waring Sanap, G., H. & S. A. Rwy	U. S. G. S.	1,355
Warren	T. & N. O. R. R.	147
Warwick	G., H. & S. A. Rwy	4,067
Washburn, Union Station	Ft. W. & D. C. Rwy	3,526

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Waskom, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	297
Do. . . B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	299
Wassons.....	M., K. & T. Rwy.....	296
Watauga.....	M., K. & T. Rwy.....	606
Watch Mountain.....	U. S. G. S.....	1,620
Watson.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,754
Watters.....	H. & T. C. R. R.....	707
Waukegan.....	G., C. & S. F. Rwy.....	188
Waverly.....	I. & G. N. R. R.....	365
Waxahachie.....	M., K. & T. Rwy.....	530
Do. . . crossing H. & T. C. R. R.....	M., K. & T. Rwy.....	585
Do.....	H. & T. C. R. R.....	515
Weatherford.....	T. & P. Rwy.....	1,000
Do.....	Weather Bureau.....	864
Weaver.....	St. L. S. W. Rwy.....	435
Webb, Tarrant County.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	934
Webb, Webb County.....	I. & G. N. R. R.....	647
Weimer.....	G., H. & S. A. Rwy.....	408
Welden.....	S. A. & A. P. Rwy.....	400
Welfare.....	G., H. & S. A. Rwy.....	1,399
Wellborn.....	H. & T. C. R. R.....	318
Wells.....	St. L. S. W. Rwy.....	334
Wendell.....	G., H. & S. A. Rwy.....	4,221
West, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	648
Do. . . B. M. on building two doors north of National Bank.....	U. S. C. & G. S.....	655
West Brook.....	T. & P. Rwy.....	2,127
Westfield.....	I. & G. N. R. R.....	114
Westhoff.....	S. A. & A. P. Rwy.....	260
Westland.....	T. C. R. R.....	1,520
West Point, M., K. & T. Rwy.....	U. S. G. S.....	298
Do. . . iron post near railroad crossing.....	U. S. G. S.....	288
Wetmore, I. & G. N. R. R.....	U. S. G. S.....	816
Wharton.....	S. P. Co.....	111
Wheatland.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,290
White.....	G., C. & S. F. Rwy.....	196
White.....	Ft. W. & D. C. Rwy.....	1,186
White Deer.....	S. K. Rwy. of T.....	3,338
Whitehouse.....	I. & G. N. R. R.....	483
White Oak, center siding.....	St. L. S. W. Rwy.....	393
Whitesboro.....	M., K. & T. Rwy.....	783
Whitewright.....	M., K. & T. Rwy.....	744
Do. . . crossing St. L. & S. F. Rwy.....	M., K. & T. Rwy.....	746
Whitney.....	T. C. R. R.....	585
Wichita.....	Weather Bureau.....	958
Wichita Falls.....	M., K. & T. Rwy.....	946
Wild Horse.....	T. & P. Rwy.....	3,844
Wildhorse Mountain, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,505
Wilkie.....	H. & T. C. R. R.....	1,281
Wilkins.....	T. & P. Rwy.....	318
Willard.....	M., K. & T. Rwy.....	297
Willingham.....	T. & N. O. R. R.....	415
Willis.....	I. & G. N. R. R.....	381
Willow Mount, Brewster County.....	U. S. G. S.....	3,830
Willow Springs.....	T. & P. Rwy.....	368
Wills Point.....	T. & P. Rwy.....	532
Wilmer.....	H. & T. C. R. R.....	472
Winchell.....	St. L., S. F. & T. Rwy.....	1,329
Winchester, S. A. & A. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	338
Do. . . iron post east of station.....	U. S. G. S.....	336

TEXAS—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Windom, Angelina County.....	T. & N. O. R. R.....	178
Windom, Fannin County.....	T. & P. Rwy.....	694
Windsor.....	G., C. & S. F. Rwy.....	836
Winfield.....	St. L. S. W. Rwy.....	446
Winnsboro, M., K. & T. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	523
Do..... B. M. on north wall of First Na- tional Bank building.	U. S. C. & G. S.....	533
Winona.....	St. L. S. W. Rwy.....	317
Withers, G., H. & S. A. Rwy.....	U. S. G. S.....	632
Wolfe City.....	St. L. S. W. Rwy.....	674
Wolf Ridge, iron post at fork of Gainesville and Farmer roads.	U. S. G. S.....	927
Woodbine.....	M., K. & T. Rwy.....	762
Woodlawn.....	T. & P. Rwy.....	305
Woodville.....	T. & N. O. R. R.....	232
Wortham.....	H. & T. C. R. R.....	478
Wyatt.....	G., C. & S. F. Rwy.....	624
Wylie.....	St. L. S. W. Rwy.....	557
Yarboro.....	G., C. & S. F. Rwy.....	416
Yarnall.....	C., R. I. & G. Rwy.....	3,478
Yellow Prairie.....	G., C. & S. F. Rwy.....	462
Yoakum.....	S. A. & A. P. Rwy.....	322
Yorktown.....	S. A. & A. P. Rwy.....	266
Ysleta.....	G., H. & S. A. Rwy.....	3,652
Zavalla.....	T. & N. O. R. R.....	228
Zephyr.....	G., C. & S. F. Rwy.....	1,505

UTAH.

Locality.	Authority.
Abajo Peak.....	U. S. G. S.....
Adair.....	Powell.....
Adams Head.....	Powell.....
Adamsville.....	Wheeler.....
Agassiz, Mount, Wasatch and Summit Counties.	U. S. G. S.....
Agate.....	R. G. W. Rwy.....
Ajax.....	S. P., L. A. & S. L.....
Alice, Mount.....	Powell.....
Alpine.....	Weather Bureau.....
Altus.....	R. G. W. Rwy.....
American Fork.....	R. G. W. Rwy.....
Anderson Peak.....	Powell.....
Antelope Island.....	Wheeler.....
Antelope Peak.....	U. S. C. & G. S.....
Antelope Spring.....	Powell.....
Aquarius Plateau.....	U. S. G. S.....
Aspen Lake.....	Powell.....
Asphaltum.....	R. G. W. Rwy.....
Atkinson.....	U. P. R. R.....
Aurora.....	R. G. W. Rwy.....
Austin.....	R. G. W. Rwy.....
Awapa Plateau.....	Powell.....
Axtell.....	R. G. Rwy.....
Bald Head.....	Powell.....
Bald Mountain, Summit and Wasatch Counties.	U. S. G. S.....
Bald Mountain.....	Powell.....
Baldy Peak.....	Wheeler.....
Balfour.....	S. P. Co.....
Bangs, Mount.....	Powell.....
Barclay.....	R. G. W. Rwy.....
Bare Bush Point, Wasatch Plateau.....	Powell.....
Bartels, Mount.....	Powell.....
Barton Mountain.....	Wheeler.....
Baskin.....	U. P. R. R.....
Bean Spring.....	Powell.....
Bear Lake.....	Hayden.....
Bear River.....	O. S. L.....
Bear Valley Peak.....	U. S. G. S.....
Beaver.....	Powell.....
Beaverdam Mountains.....	Powell.....
Beaver Mountain.....	U. S. C. & G. S.....
Bechler, Mount.....	Hayden.....
Becks.....	O. S. L.....
Belknap.....	R. G. W. Rwy.....
Belknap, Mount.....	Powell.....
Berry Springs.....	Wheeler.....
Beryl.....	S. P., L. A. & S. L. R.....
Big Dam Springs.....	Wheeler.....
Bingham.....	R. G. W. Rwy.....

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bingham Junction.....	R. G. W. Rwy.....	4, 265
Black Cap Butte.....	Powell.....	6, 530
Black Rock.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 855
Black Tail Peak.....	King.....	9, 943
Blue Creek.....	S. P. Co.....	4, 265
Blue Gate Mesa.....	Powell.....	5, 900
Blue Gate Plateau.....	Powell.....	6, 800
Blue Mountain.....	Powell.....	7, 300
Bonneville.....	S. P. Co.....	11, 071
Boulter Summit.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 245
Bovine.....	S. P. Co.....	6, 025
		4, 343
Bowl Valley.....	Powell.....	7, 600
		7, 700
Box Elder Peak.....	Wheeler.....	9, 542
Brians Head.....	Powell.....	11, 260
Brigham.....	O. S. L.....	4, 305
Do.....	Weather Bureau.....	4, 315
Bruin Point.....	Powell.....	10, 150
Buckhorn Spring.....	Powell.....	5, 770
Buehl.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 046
Buena Vista.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 226
Burnt Corral.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 811
Burro Peak.....	U. S. G. S.....	12, 834
Butte, Lake, near Laketown.....	Wheeler.....	6, 346
Cache Junction.....	O. S. L.....	4, 445
Cahoon.....	R. G. W. Rwy.....	4, 280
Camp Douglas.....	Wheeler.....	5, 024
Camp Douglas astronomical monument.....	Wheeler.....	4, 905
Camp Floyd.....	Wheeler.....	4, 867
Camp Floyd Pass.....	Simpson.....	5, 234
Canon, siding.....	R. G. W. Rwy.....	6, 035
Carmel, Mount.....	Powell.....	5, 241
Carson Peak.....	King.....	9, 630
Caryhurst.....	R. G. W. Rwy.....	4, 798
Castilla.....	R. G. W. Rwy.....	4, 912
Castle Gate.....	R. G. W. Rwy.....	6, 120
Do.....	Weather Bureau.....	6, 161
Castle Rock.....	U. P. R. R.....	6, 240
Cedar.....	R. G. W. Rwy.....	5, 180
Do.....	Weather Bureau.....	5, 850
Cedar Spring.....	Wheeler.....	5, 100
Centerville.....	O. S. L.....	4, 252
Central.....	R. G. W. Rwy.....	5, 348
Champlin.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 949
Charleston.....	R. G. W. Rwy.....	5, 430
Circleville.....	Wheeler.....	5, 624
Cisco.....	R. G. W. Rwy.....	4, 370
Do.....	Weather Bureau.....	4, 447
City Creek.....	U. S. C. & G. S.....	6, 174
City of Rocks.....	Wheeler.....	6, 078
Clarkson.....	Hayden.....	4, 800
Clarkston.....	Powell.....	5, 930
Clayton Peak.....	King.....	11, 889
Clear Creek.....	R. G. W. Rwy.....	8, 180
Clear Creek Mountain.....	Wheeler.....	9, 132
Clearfield.....	R. G. W. Rwy.....	4, 451
Clear Lake.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 586
Cliff.....	R. G. W. Rwy.....	4, 383
Cline.....	S. P. L. A. & S. L. R. R.....	4, 732

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Clipper Peak, Salt Lake and Tooele counties	U. S. G. S.	9,207
Coal Point	Powell	6,760
Coalville	U. P. R. R.	5,571
Collinston	O. S. L.	4,416
Colob Plateau	Powell	9,000
Colton	R. G. W. Rwy	7,071
Cooper	S. P. V. Rwy	6,600
Copenhagen	Hayden	4,999
Corinne	S. P. Co.	4,227
Do	Weather Bureau	4,232
Corn Creek Settlement	Powell	4,800
Cornish	O. S. L.	4,521
Corson, Mount	U. S. G. S.	8,250
Cottonwood	R. G. W. Rwy	4,550
Cousharem	Powell	6,850
Covena	S. P., L. A. & S. L. R. R.	5,161
Craggy Head	Powell	8,250
Crescent	R. G. W. Rwy	4,886
Croydon	U. P. R. R.	5,229
Culmination Point	Powell	9,700
Curvo	U. P. R. R.	6,573
Dale	R. G. W. Rwy	5,350
Dalton	R. G. W. Rwy	5,115
Dalton, Mount	Powell	10,480
Danistown	Wheeler	4,400
Delano, Mount	Powell	12,240
Deseret	S. P., L. A. & S. L. R. R.	4,600
Do	Weather Bureau	4,541
Desert, Mount	U. S. C. & G. S.	11,047
Desert	R. G. W. Rwy	4,500
Desert Mountain	Wheeler	8,175
Desert Springs	Powell	5,610
Devils Gate	U. P. R. R.	4,814
Dewey	O. S. L.	4,323
Diamond City, iron post at cross streets	U. S. G. S.	6,240
Do	Wheeler	6,369
Diamond Valley	Powell	4,300 4,800
Dutton, Mount	U. S. G. S.	10,800
East Tavaputs Plateau	Powell	9,700
Echo	U. P. R. R.	5,459
Echo Park, mouth of Yampa River	Powell	5,080
Edwards	R. G. W. Rwy	4,265
Elenore, Mount	U. S. G. S.	7,750
Ellen, Mount	U. S. C. & G. S.	11,485
Ellen Spring	Powell	9,940
Ellsworth, Mount	Powell	8,150
Elsinore	R. G. W. Rwy	5,335
El Vado de los Padres, Colorado River	Powell	3,220
Emma Park	Powell	7,370
Emmons Peak, Uinta Mountains	U. S. G. S.	13,624
Emory	U. P. R. R.	5,924
Enterprise	R. G. W. Rwy	4,270
Ephraim	S. P. V. Rwy	5,510
Do	R. G. W. Rwy	5,543
Ephraim Point	Powell	8,690
Epley Butte	Powell	5,860
Erda	S. P., L. A. & S. L. R. R.	4,536
Escalante	S. P., L. A. & S. L. R. R.	5,258

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Escalante Desert.....	Powell.....	5,000
Eureka.....	R. G. W. Rwy.....	5,500
Eyrie Peak.....	Wheeler.....	6,464
Fairfield.....	Wheeler.....	9,458
Fairview.....	R. G. W. Rwy.....	4,866
Falls.....	R. G. W. Rwy.....	6,033
Farmington.....	R. G. W. Rwy.....	5,102
Farnham.....	R. G. W. Rwy.....	4,231
Faust.....	R. G. W. Rwy.....	5,320
Do.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,239
Fillmore.....	Wheeler.....	5,296
Fish Lake.....	Weather Bureau.....	5,700
Fish Lake Mountain.....	Powell.....	8,790
Fish Spring.....	Powell.....	11,578
Flaming Gorge.....	Wheeler.....	6,269
Forks.....	Powell.....	5,820
Fort Cameron.....	R. G. W. Rwy.....	5,193
Fort Cove Creek.....	Wheeler.....	6,058
Fort Duchesne.....	Powell.....	6,000
Fountain Green.....	Weather Bureau.....	4,941
Do.....	S. P. V. Rwy.....	5,994
Frances Point.....	Wheeler.....	5,874
Garfield.....	Powell.....	10,430
Garland.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,243
Geneva.....	O. S. L.....	4,248
Germania.....	R. G. W. Rwy.....	4,502
Gilbert Peak.....	O. S. L.....	4,293
Do..... timber line.....	King.....	13,687
Giles.....	King.....	11,100
Glencoe.....	Weather Bureau.....	4,000
Glenwood.....	Wheeler.....	5,221
Gogorza.....	Powell.....	5,300
Gooseberry.....	R. G. W. Rwy.....	6,328
Gooseberry Valley.....	R. G. W. Rwy.....	5,710
Do..... south end.....	Powell.....	8,600
Goshen.....	Powell.....	8,700
Goshen Valley, iron post at northwest corner T. 11 S., R. 1 W.....	R. G. W. Rwy.....	4,542
	U. S. G. S.....	4,793
Grass Creek.....	U. P. R. R.....	5,496
Grass Valley.....	Powell.....	6,200
Grassy.....	R. G. W. Rwy.....	7,500
Graves Valley.....	Powell.....	4,890
Grayhead.....	U. S. G. S.....	4,300
Great Salt Lake, water surface, May 16, 1873.....	U. S. G. S.....	9,250
Green River.....	U. S. G. S.....	4,218
Grover.....	R. G. W. Rwy.....	4,080
Grundys.....	Weather Bureau.....	5,800
Gunnison.....	R. G. W. Rwy.....	4,516
Gunnison Butte.....	R. G. W. Rwy.....	5,215
Gunnison Crossing, Green River.....	U. S. G. S.....	5,250
	Powell.....	4,083
Gunnison Plateau.....	Powell.....	7,000
		9,800
Gunnison Point.....	Powell.....	6,000
Gunnison Valley.....	Powell.....	4,100
		4,500
Gunsight Mountain.....	Hayden.....	8,306
Hague Spring.....	Powell.....	5,450
Halfway.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,445

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hampton Bridge.....	Hayden.....	4,300
Hampton station.....	Wheeler.....	4,700
Hanauer.....	O. S. L.....	4,268
Hansel Pass.....	Wheeler.....	5,138
Harrisville.....	O. S. L.....	4,286
Harry, Mount.....	Powell.....	11,300
Hawkins Rest.....	U. S. G. S.....	7,500
Heber.....	R. G. W. Rwy.....	5,559
Do.....	Weather Bureau.....	5,440
Heber Mountain.....	Powell.....	9,850
Hebron.....	Powell.....	5,450
Hells Kitchen.....	Powell.....	7,641
Helper.....	R. G. W. Rwy.....	5,840
Henefer.....	U. P. R. R.....	5,334
Hilgard, Mount.....	Powell.....	11,460
Hillers, Mount.....	Powell.....	10,650
Hillside.....	R. G. W. Rwy.....	5,061
Hill Top.....	R. G. W. Rwy.....	6,430
Hodges, Mount.....	King.....	13,500
Holloway.....	S. P. V. Rwy.....	6,300
Holmes, Mount.....	Powell.....	7,930
Homansville, stake near dwelling at Eureka pump house.	U. S. G. S.....	6,302
Honeyville.....	O. S. L.....	4,265
Hooper.....	O. S. L.....	4,436
Horeb, Mount.....	King.....	7,831
Horn Head.....	Powell.....	10,920
Hot Springs, Salt Lake County.....	R. G. W. Rwy.....	4,219
Hot Springs, Weber County.....	O. S. L.....	4,273
Howells spur.....	O. S. L.....	4,416
Hoyt Peak, Summit County.....	U. S. G. S.....	10,248
Huslers.....	O. S. L.....	4,244
Hyde Park.....	O. S. L.....	4,450
Ibepah, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	12,101
Indian Head, Tavaputs Plateau.....	Powell.....	9,810
Indianola.....	R. G. W. Rwy.....	5,917
Indian Spring.....	Wheeler.....	5,284
Iron City.....	Wheeler.....	6,099
Iron Spring.....	Powell.....	5,420
Island Park.....	Powell.....	5,000
Jackson mills.....	Wheeler.....	5,150
Jericho.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,302
Johnson Pass.....	Whitney.....	6,237
Johnson Spring.....	Powell.....	5,470
Joseph.....	R. G. W. Rwy.....	5,435
Juab.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,077
Juab Valley.....	Powell.....	5,000
Junction, headblock.....	O. S. L.....	6,000
Kaiparowitz Peak.....	Powell.....	4,442
Kaiparowitz Plateau.....	U. S. G. S.....	9,180
Kanab.....	Powell.....	7,000
Kanab Springs.....	Powell.....	4,925
Kanara.....	Powell.....	5,310
Kathrine Peak.....	Powell.....	5,450
Kaysville.....	Powell.....	9,902
Kelton.....	R. G. W. Rwy.....	4,262
Do.....	S. P. Co.....	4,219
Kimball.....	Weather Bureau.....	4,223
Kimball, Mount.....	R. G. W. Rwy.....	6,363
	Wheeler.....	7,777

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
King Meadows.....	Powell.....	5,500
Koosharen.....	Weather Bureau.....	6,800
Kyune.....	R. G. W. Rwy.....	6,960
Laguna.....	R. G. W. Rwy.....	5,478
Lake.....	S. P. Co.....	4,211
Lake Range, highest peak.....	Powell.....	7,429
Lake Shore.....	O. S. L.....	4,226
Laketown.....	Hayden.....	6,000
Lakeview Peak.....	Hayden.....	7,795
Lamotte Peak, Summit County.....	U. S. G. S.....	12,750
Do.....	King.....	12,892
Lamson.....	R. G. W. Rwy.....	4,442
Latimer.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,074
Layton.....	O. S. L.....	4,360
Lead Mine.....	R. G. W. Rwy.....	5,418
Leamington.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,732
Leeds.....	Powell.....	3,400
Lee Springs, Freemont Pass.....	Wheeler.....	6,883
Le Grand.....	R. G. W. Rwy.....	4,980
Lehi.....	R. G. W. Rwy.....	4,550
Leidy Peak.....	U. S. G. S.....	12,250
Leonora Peak.....	Powell.....	8,900
Levan.....	Weather Bureau.....	5,010
Lewiston Peak.....	Wheeler.....	10,623
Little Bittercreek Springs.....	Powell.....	6,858
Little Creek Peak.....	Powell.....	10,010
Little Grande.....	R. G. W. Rwy.....	4,640
Loa.....	Weather Bureau.....	7,000
Lofgreen.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,787
Logan.....	O. S. L.....	4,499
Do.....	Weather Bureau.....	4,507
Logan Peak.....	Hayden.....	10,004
Lone Peak.....	King.....	11,295
Lost Creek Valley.....	Powell.....	5,500
Lovendahl.....	R. G. W. Rwy.....	6,000
Lovenia, Mount, Summit and Wasatch coun- ties.....	U. S. G. S.....	4,331
Lucin.....	S. P. Co.....	13,250
Lund.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,492
Lynn Junction.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5,086
McCreedy Meadow.....	Powell.....	4,779
McIntyre.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	6,204
Mammoth.....	Weather Bureau.....	5,574
Mammoth Junction.....	R. G. W. Rwy.....	6,033
Mammoth mills.....	R. G. W. Rwy.....	5,993
Mansard Point.....	Powell.....	6,140
Manti.....	R. G. W. Rwy.....	6,290
Do.....	Weather Bureau.....	5,530
Mapleton.....	R. G. W. Rwy.....	5,548
Markagunt Plateau.....	Powell.....	4,724
Markham Peak, Salt Lake County.....	U. S. G. S.....	8,000
Marsh Peak.....	King.....	11,000
Marvine, Mount.....	Powell.....	8,699
Marysvale.....	R. G. W. Rwy.....	12,410
Marysvale Peak.....	Powell.....	11,600
Masuk Plateau.....	Powell.....	5,839
Matlin.....	S. P. Co.....	10,359
		7,700
		8,200
		4,593

Locality.	Authority.
Meadow Creek.....	Wheeler
Meadowville.....	Hayden
Mendon.....	O. S. L.
Merrills.....	O. S. L.
Mesa.....	R. G. W. Rwy
Mesa Cut.....	R. G. W. Rwy
Metropolitan.....	R. G. W. Rwy
Midget Crest.....	Powell
Midway.....	R. G. W. Rwy
Milburn.....	R. G. W. Rwy
Milford.....	S. P., L. A. & S. L.
Mill Creek.....	Wheeler
Mill Fork.....	R. G. W. Rwy
Mills.....	S. P., L. A. & S. L.
Moab.....	Weather Bureau
Modena.....	S. P., L. A. & S. L.
Do.....	Weather Bureau
Monroe.....	Powell
Monroe Peak.....	Powell
Monument.....	S. P. Co.
Moraine Valley.....	Powell
Morgan.....	U. P. R. R.
Moroni.....	S. P. V. Rwy
Moroni Peak.....	Powell
Morrison.....	S. P. V. Rwy
Moses, Mount.....	Wheeler
Mounds.....	R. G. W. Rwy
Mountain City.....	Powell
Mountain Meadow.....	Wheeler
Mountain Spring.....	Powell
Mount Pleasant.....	R. G. W. Rwy
Do.....	Weather Bureau
Murray.....	R. G. W. Rwy
Musinia Peak.....	Powell
Nada.....	S. P., L. A. & S. L.
Naomi Peak.....	Wheeler
Navajo, Mount.....	U. S. G. S.
Navajo Well Point.....	Powell
Nebo Junction.....	S. P. V. Rwy
Nebo, Mount.....	U. S. C. & G. S.
Neels.....	S. P., L. A. & S. L.
Nephi, Union Station.....	S. P. V. Rwy
Do, crossing S. P., L. A. & S. L. R. R.	S. P. V. Rwy
Newfoundland Mountain.....	Wheeler
Newpoint.....	Powell
Nioche.....	R. G. W. Rwy
Nolan.....	R. G. W. Rwy
North Logan Peak.....	Hayden
North Ogden.....	Wheeler
North Ogden Mountain.....	Wheeler
North Promontory Peak.....	Wheeler
North Willard.....	Wheeler
Nunns.....	R. G. W. Rwy
Nutting.....	R. G. W. Rwy
Oak Creek.....	R. G. W. Rwy
Oak Pass.....	Simpson
Oasis.....	S. P., L. A. & S. L. R.
Observatory Peak.....	Wheeler
Oderiferous Spring.....	Powell

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Officer.....	O. S. L.....	4, 235
Ogden, Union Station.....	U. S. C. & G. S.....	4, 296
Do.....	Weather Bureau.....	4, 307
Ogden astronomical observatory.....	U. S. C. & G. S.....	4, 390
Ogden Peak.....	U. S. C. & G. S.....	9, 592
Oliver.....	R. G. W. Rwy.....	4, 453
Ombey.....	S. P. Co.....	4, 717
Orejas del Oso.....	U. S. G. S.....	9, 040
Pahrea.....	Weather Bureau.....	4, 000
Pallas.....	O. S. L.....	4, 337
Pana.....	Wheeler.....	4, 562
Panguitch.....	Powell.....	6, 560
Panguitch Hayfields.....	Powell.....	7, 000
Panguitch Lake.....	Powell.....	8, 130
Paradise.....	Wheeler.....	4, 863
Paragoonah.....	Wheeler.....	6, 222
Park City.....	R. G. W. Rwy.....	6, 970
Do.....	Weather Bureau.....	6, 852
Park Junction.....	R. G. W. Rwy.....	6, 955
Parowan.....	Powell.....	5, 970
Do.....	Weather Bureau.....	5, 970
Parowan Valley.....	Powell.....	5, 900
Parrys quarry.....	R. G. W. Rwy.....	5, 550
Patmos.....	U. S. C. & G. S.....	9, 852
Paunsagunt Plateau.....	U. S. G. S.....	9, 000
Pavant Butte.....	U. S. G. S.....	6, 500
Payson.....	R. G. W. Rwy.....	4, 622
Peale, Mount, La Sal Mountains.....	U. S. G. S.....	13, 089
Pelican Peak.....	Powell.....	7, 430
Penellen Pass.....	Powell.....	7, 730
Pennell, Mount.....	Powell.....	11, 320
Perry.....	O. S. L.....	4, 259
Peterboro.....	O. S. L.....	4, 473
Peterson.....	U. P. R. R.....	4, 886
Pilot Peak.....	U. S. C. & G. S.....	10, 720
Pilot Springs.....	Wheeler.....	4, 704
Pines.....	R. G. W. Rwy.....	5, 533
Pine Valley.....	Powell.....	5, 200
Pine Valley Mountain.....	Powell.....	6, 000
Pink Cliff.....	Powell.....	10, 250
Pinto.....	Powell.....	9, 260
Plants Spur.....	R. G. W. Rwy.....	4, 620
Pleasant, Mount.....	O. S. L.....	4, 499
Pleasant Valley.....	Powell.....	4, 998
Pleasant Valley.....	Powell.....	5, 898
Plymouth.....	Powell.....	7, 500
Plymouth.....	Hayden.....	8, 200
Point Carbon.....	King.....	4, 500
Portage.....	King.....	11, 443
Portage.....	Hayden.....	4, 700
Potato Valley.....	Wheeler.....	5, 700
Potato Valley.....	Wheeler.....	7, 000
Prattville.....	Powell.....	5, 240
Price.....	R. G. W. Rwy.....	5, 547
Promontory.....	S. P. Co.....	4, 901
Do.....	Weather Bureau.....	4, 905
Promontory, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	6, 607
Prospect.....	R. G. W. Rwy.....	4, 548
Do, crossing O. S. L.....	R. G. W. Rwy.....	4, 544

Locality.	Authori
Provo	R. G. W. Rwy
Provo Peak, Wasatch Mountains	Powell
Pumice Spur	S. P., L. A. & S. I
Quartz Mountain	U. S. G. S.
Rabbit Valley	Powell
Race Track	O. S. L.
Randolph	Hayden
Ransom	O. S. L.
Redmond	R. G. W. Rwy
Red Narrows	R. G. W. Rwy
Red Plateau	Powell
Revere	R. G. W. Rwy
Richfield	R. G. W. Rwy
Richmond	O. S. L.
Rio	R. G. W. Rwy
Riter	S. P., L. A. & S. L
Riverside	S. P., L. A. & S. L
Riverton	R. G. W. Rwy
Roberts	R. G. W. Rwy
Robinson, iron post at Hotel Mammoth	U. S. G. S.
Rocky Rest Spring	Powell
Roper	R. G. W. Rwy
Round Lake Valley	Powell
Round Prairie	Simpson
Round Valley	Powell
Roy	R. G. W. Rwy
Rozel	S. P. Co.
Sagers	R. G. W. Rwy
Sahara	S. P., L. A. & S. L.
Sahara Plateau	Powell
Saint George	Powell
Do	Weather Bureau
Saint John	S. P., L. A. & S. L.
Salem	Powell
Salina	R. G. W. Rwy
Salt Lake, northwest base	U. S. C. & G. S.
Do...southeast base	U. S. C. & G. S.
Do	O. S. L.
Do	R. G. W. Rwy
Do...observatory pier	U. S. C. & G. S.
Do	Weather Bureau
Salt Lake Desert	Powell
Salt Springs	S. P. V. Rwy
Salt Wells	Wheeler
Sandy	O. S. L.
San Francisco Spring	Wheeler
San Pete Valley	Powell
San Rafael	Powell
Santa Clara settlement	Powell
Santaquin	R. G. W. Rwy
Santaquin Mountains, Wasatch Range	Powell
Saw Tooth	R. G. W. Rwy

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Scipio.....	Weather Bureau.....	5, 260
Scipio, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	9, 734
Scofield.....	R. G. W. Rwy.....	7, 625
Searl.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 503
Seco.....	S. P. Co.....	4, 220
Section Ridge.....	King.....	8, 268
Sevier.....	R. G. W. Rwy.....	5, 542
Sevier Desert.....	Powell.....	5, 000
Sevier Lake.....	Wheeler.....	5, 400
Sevier Pass, west side.....	Wheeler.....	4, 600
Sevier Plateau.....	Powell.....	4, 768
Sheep Salient.....	Powell.....	9, 000
Sheep Trough Spring.....	Powell.....	10, 000
Shinarump.....	Powell.....	5, 560
Shoonesburg.....	Wheeler.....	4, 600
Short Cut Pass.....	Simpson.....	5, 330
Sigurd.....	R. G. W. Rwy.....	3, 921
Silver City.....	R. G. W. Rwy.....	5, 347
Simkins.....	O. S. L.....	5, 270
Skull Valley.....	Wheeler.....	6, 112
Skumpah.....	Wheeler.....	4, 286
Skutumpa or Clarkston.....	Powell.....	4, 356
Smithfield.....	O. S. L.....	6, 142
Smith Promontory Mountain.....	Wheeler.....	5, 930
Smiths Ranch.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 554
Smoot.....	R. G. W. Rwy.....	7, 460
Snowville.....	Weather Bureau.....	4, 890
Snyderville.....	R. G. W. Rwy.....	4, 560
Soldier Summit.....	R. G. W. Rwy.....	4, 360
Do.....	Weather Bureau.....	6, 550
Solitude.....	R. G. W. Rwy.....	7, 454
Solitude Peak.....	Powell.....	7, 477
Sorenson Waterpocket.....	Powell.....	4, 400
South Tent, Wasatch Plateau.....	Powell.....	8, 800
Spanish Fork.....	R. G. W. Rwy.....	5, 630
Spanish Fork Mountain.....	Powell.....	11, 240
Spanish Valley.....	Powell.....	4, 570
Sphinx.....	R. G. W. Rwy.....	9, 970
Spring City.....	R. G. W. Rwy.....	3, 900
Springville Junction.....	R. G. W. Rwy.....	5, 300
Stand Pipe.....	U. P. R. R.....	4, 265
Sterling, San Pete County (1).....	R. G. W. Rwy.....	5, 696
Sterling, San Pete County (2).....	S. P. V. Rwy.....	4, 555
Stevenson, Mount.....	Powell.....	6, 559
Stockton.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 414
Strawberry Peak.....	Powell.....	5, 496
Strawberry Valley.....	Powell.....	10, 840
Sulphur Well.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 064
Summit, Utah County.....	R. G. W. Rwy.....	9, 020
Summit Valley.....	Powell.....	7, 400
Sunnyside.....	R. G. W. Rwy.....	8, 000
Surbon.....	S. P. Co.....	5, 089
Swallow Park.....	Powell.....	6, 574
Syracuse Junction.....	O. S. L.....	6, 500
Table Cliff.....	Powell.....	7, 200

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Tantalus Point, Aquarius Plateau.....	Powell.....	10, 670
Terrace.....	S. P. Co.....	4, 542
Do.....	Weather Bureau.....	4, 544
Terrace Mountain.....	King.....	6, 900
Terrell Ridge.....	Powell.....	11, 380
Terrill, Mount.....	U. S. G. S.....	11, 600
Thermo.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 039
Thistle.....	Weather Bureau.....	5, 050
Thistle Creek.....	Powell.....	8, 510
Thistle Junction.....	R. G. W. Rwy.....	5, 033
Thistle Valley.....	Powell.....	5, 500
Thompsons.....	R. G. W. Rwy.....	5, 150
Thousand Lake Mountain.....	Powell.....	11, 240
Three Lakes.....	Powell.....	5, 380
Three Trees Point.....	Powell.....	6, 990
Timpanogos.....	King.....	11, 957
Tingley Peak.....	Powell.....	10, 260
Tintic Junction.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 852
Tit Mesa.....	Powell.....	7, 650
Tokewanna Peak, Summit County.....	U. S. G. S.....	13, 200
Tomasaki, Mount.....	Hayden.....	12, 271
Tongue Salient.....	Powell.....	9, 980
Tooele.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 885
Do.....	Weather Bureau.....	4, 900
Tooele Peak.....	Wheeler.....	10, 396
Toponce ranch.....	Wheeler.....	4, 583
Toquerville.....	Powell.....	3, 100
Trent.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 654
Tucker.....	R. G. W. Rwy.....	6, 217
Tukuhnikivatz, Mount.....	U. S. G. S.....	12, 004
Tununk Plateau.....	Powell.....	6, 500
Tushar Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	7, 000
Twin Peak.....	King.....	12, 146
Uinta.....	U. P. R. R.....	11, 563
Uinta Valley.....	Powell.....	4, 496
Union Stock Yard Junction.....	R. G. W. Rwy.....	4, 700
Upper Kanab.....	Powell.....	6, 000
Upton.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 260
Utaline.....	R. G. W. Rwy.....	6, 890
Utah Valley.....	Powell.....	5, 003
Ute Peak.....	King.....	4, 340
Uvada.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4, 500
Vaca.....	R. G. W. Rwy.....	5, 200
Verde.....	R. G. W. Rwy.....	8, 067
Vermilion.....	R. G. W. Rwy.....	5, 671
Vernal.....	Weather Bureau.....	5, 515
Vernon.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	5, 275
Virgin Peak.....	Powell.....	5, 270
Vista.....	R. G. W. Rwy.....	5, 050
Waas, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	5, 500
Waddoup.....	U. S. C. & G. S.....	8, 000
Waldsburg.....	Powell.....	5, 055
Wallasburg.....	R. G. W. Rwy.....	4, 291
Walter, Mount.....	Powell.....	5, 600
Wanship.....	U. P. R. R.....	5, 300
Warm Spring.....	Wheeler.....	9, 860
		5, 844
		3, 807

UTAH—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wasatch, Salt Lake County.....	R. G. W. Rwy.....	5,800
Wasatch, Summit County.....	U. P. R. R.....	6,811
Wasatch Peak.....	U. S. C. & G. S.....	11,147
Wasatch Plateau.....	Powell.....	8,000
Washington.....	Powell.....	11,000
Waterpocket Fold.....	Powell.....	2,720
Watson, Mount, Summit County.....	U. S. G. S.....	6,000
Webster Spur.....	O. S. L.....	7,500
Wellsville.....	Hayden.....	11,500
West Jordan.....	R. G. W. Rwy.....	4,490
West, Mount, Salt Lake County.....	U. S. G. S.....	4,568
Westwater.....	R. G. W. Rwy.....	4,287
Wheeler Crag.....	Powell.....	9,068
White.....	R. G. W. Rwy.....	4,330
White House.....	R. G. W. Rwy.....	7,850
White Knob.....	Powell.....	5,810
White Lake.....	Powell.....	4,477
White Rock Spring.....	King.....	6,800
White Valley.....	Wheeler.....	7,950
Whittaker.....	R. G. W. Rwy.....	5,542
Wilchen.....	S. P., L. A. & S. L. R. R.....	4,436
Willard.....	O. S. L.....	6,200
Wilson Peak, Uinta Range.....	King.....	4,608
Woods Crossing.....	O. S. L.....	4,265
Woodside.....	R. G. W. Rwy.....	13,300
Wyuta.....	U. P. R. R.....	4,297
Yampa Plateau.....	Powell.....	4,645
Young Point.....	Powell.....	6,756
Zenda.....	S. P. Co.....	6,000
		7,000
		8,880
		4,232

VERMONT.

Locality.	Authority
Alburg, Union Station.....	R. R. R.....
Alburg Springs.....	C. V. Rwy.....
Ames Hill, Marlboro.....	U. S. G. S.....
Anthony, Mount, Bennington.....	U. S. G. S.....
Antone Mountain, Rupert.....	U. S. G. S.....
Arlington?.....	R. R. R.....
Ascutney, Mount.....	G. S. of Vermont.....
Austin Pond, Hubbardton.....	U. S. G. S.....
Bald Mountain, Bennington County.....	U. S. G. S.....
Bald Mountain, Mendon.....	U. S. G. S.....
Bald Mountain, West Haven.....	U. S. G. S.....
Bald Mountain, Woodford.....	U. S. G. S.....
Bald Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....
Baldwin Mount, Essex County.....	U. S. G. S.....
Ball Mountain, Jamaica.....	U. S. G. S.....
Barber Hill, Charlotte.....	U. S. G. S.....
Barber Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.....
Bare Hill, Putney.....	U. S. G. S.....
Bare Hill, Stamford.....	U. S. G. S.....
Barker Hill, Castleton.....	U. S. G. S.....
Barker Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.....
Barnet.....	B. & M. R. R.....
Barnum Hill, Shoreham.....	U. S. G. S.....
Barre Junction.....	M. & W. R. R. R.....
Barton.....	B. & M. R. R.....
Bartonsville.....	R. R. R.....
Baxter Mountain, Sharon.....	U. S. G. S.....
Bear Mountain, Sandgate.....	U. S. G. S.....
Bear Mountain, Wallingford.....	U. S. G. S.....
Beebe Pond, Hubbardton.....	U. S. G. S.....
Beecher Falls.....	M. C. R. R.....
Bellows Falls, Union Station.....	R. R. R.....
Do..... crossing B. & M. R. R.....	R. R. R.....
Bennington.....	R. R. R.....
Do..... B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....
Do..... B. M. on Bennington County Na- tional Bank building.....	U. S. G. S.....
Do..... B. M. on monument.....	U. S. G. S.....
Benson.....	U. S. G. S.....
Bethel.....	C. V. Rwy.....
Biddie Knob, Pittsford.....	U. S. G. S.....
Big Pond, Bennington County.....	U. S. G. S.....
Big Spruce Mountain, Arlington.....	U. S. G. S.....
Bingham Hill, Bennington.....	U. S. G. S.....
Bird, Mount, Castleton.....	U. S. G. S.....
Black Mountain, Dummerston.....	U. S. G. S.....
Black Pond, Hubbardton.....	U. S. G. S.....
Blueberry Hill, Pittsford.....	U. S. G. S.....
Blue Ridge Mountain, Mendon.....	U. S. G. S.....
Boardman Hill, Clarendon.....	U. S. G. S.....
Bolton.....	C. V. Rwy.....
Boltonville.....	M. & W. R. R. R.....
Bomoseen Lake, Castleton.....	U. S. G. S.....

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Bradford.....	B. & M. R. R.....	402
Braintree.....	C. V. Rwy.....	777
Brandon.....	U. S. G. S.....	394
Brattleboro.....	B. & M. R. R.....	226
Do.....	Weather Bureau.....	335
Breese Pond, Hubbardton.....	U. S. G. S.....	555
Bridport.....	U. S. G. S.....	321
Brocklebank Hill.....	U. S. G. S.....	2, 120
Brockways.....	R. R. R.....	462
Bromley Mountain, Peru.....	U. S. G. S.....	3, 260
Brookville.....	C. V. Rwy.....	301
Buck.....	St. J. & L. C. R. R.....	504
Bucks Cobble, Shaftsbury.....	U. S. G. S.....	1, 400
Burlington.....	R. R. R.....	112
Do.....	Weather Bureau.....	268
Burr Pond, Rutland County.....	U. S. G. S.....	572
Button Hill, Wallingford.....	U. S. G. S.....	2, 040
Bryant, Mount, Addison County.....	U. S. G. S.....	1, 120
Cambridge.....	C. V. Rwy.....	454
Cambridge Junction.....	St. J. & L. C. R. R.....	461
Camels Hump.....	Guyot.....	4, 088
Carpenter Hill, Pownal.....	U. S. G. S.....	1, 640
Castleton, D. & H. Co.....	U. S. G. S.....	441
Cavendish.....	R. R. R.....	929
Center Rutland.....	U. S. G. S.....	536
Center Hill, Thetford.....	U. S. G. S.....	1, 593
Central Mountain, Marlboro.....	U. S. G. S.....	2, 006
Chaffee, Mount, Rutland County.....	U. S. G. S.....	2, 506
Chamberlin.....	B. & M. R. R.....	401
Champlain, Lake.....	U. S. C. & G. S.....	96
Charlotte.....	R. R. R.....	176
Chester.....	R. R. R.....	599
Chelsea.....	Weather Bureau.....	1, 350
Childs Hill, Thetford.....	U. S. G. S.....	1, 300
Clarendon.....	R. R. R.....	558
Clark Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 961
Cobble Hill, Londonderry.....	U. S. G. S.....	1, 907
Cobble Wells.....	U. S. G. S.....	1, 519
Colchester.....	C. V. Rwy.....	319
Cold River.....	U. S. G. S.....	553
College Hill, Jamaica.....	U. S. G. S.....	2, 051
Colton Hill, Vershire.....	U. S. G. S.....	2, 412
Cooks Hill, Stratford.....	U. S. G. S.....	1, 685
Cooper Hill, Dover.....	U. S. G. S.....	2, 606
Copperas Hill, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	1, 861
Copperas Hill, Stratford.....	U. S. G. S.....	1, 300
Coy, Mount, Wells.....	U. S. G. S.....	2, 060
Curtis Hill, Tunbridge.....	U. S. G. S.....	1, 561
Cuttingsville.....	U. S. G. S.....	1, 047
Danby.....	R. R. R.....	673
Danby Four Corners.....	U. S. G. S.....	1, 440
Danby Hill, Danby.....	U. S. G. S.....	2, 112
Danville.....	St. J. & L. C. R. R.....	1, 341
Davidson Hill, Stratford.....	U. S. G. S.....	1, 740
Delano Hill, Shoreham.....	U. S. G. S.....	510
Derby Line.....	B. & M. R. R.....	1, 042
Dome, Pownal.....	U. S. G. S.....	2, 754
Dorset.....	U. S. G. S.....	940
Dover, Church.....	U. S. G. S.....	1, 895
Dow.....	St. J. & L. C. R. R.....	1, 411

VERMONT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Dummerston	B. & M. R. R.	261
Dummerston, Church	U. S. G. S.	778
Dunmore, Lake, Addison County	U. S. G. S.	571
Dutch Hill, Danby	U. S. G. S.	2,480
Eagle Ledge, Vershire	U. S. G. S.	1,859
East Berkshire	C. V. Rwy.	434
East Brighton	G. T. Rwy.	1,159
East Clarendon	R. R. R.	845
East Concord	St. J. & L. C. R. R.	876
East Dorset	R. R. R.	790
East Dover, Church	U. S. G. S.	1,115
East Fairfield	St. J. & L. C. R. R.	371
East Hardwick	St. J. & L. C. R. R.	1,031
East Highgate	St. J. & L. C. R. R.	356
East Hill, Tunbridge	U. S. G. S.	1,560
East Montpelier	M. & W. R. R. R.	720
East Mountain, Mendon	U. S. G. S.	2,390
East Mountain, Shelburne	U. S. G. S.	2,812
East Putney	B. & M. R. R.	286
East Rupert	U. S. G. S.	840
East Saint Johnsbury	St. J. & L. C. R. R.	786
East Swanton	St. J. & L. C. R. R.	156
East Thetford	B. & M. R. R.	405
East Wallingford	U. S. G. S.	1,234
Egg Mountain, Sandgate	U. S. G. S.	2,510
Elbow, Woodford	U. S. G. S.	2,587
Enosburg Falls	C. V. Rwy.	429
Do.	Weather Bureau	436
Eolus, Mount	G. S. of Vermont	3,148
Equinox, Mount, Manchester	U. S. G. S.	3,816
Essex Center	C. V. Rwy.	483
Essex Junction	C. V. Rwy.	343
Fairfield	St. J. & L. C. R. R.	356
Fair Haven	D. & H. Co.	375
Fairlee	B. & M. R. R.	430
Fan Hill Wells	U. S. G. S.	1,731
Farmingdale, Addison County	U. S. G. S.	383
Fern Lake, Addison County	U. S. G. S.	571
Ferrisburg	U. S. G. S.	176
Fishers switch	R. R. R.	317
Flatrock, Clarendon	U. S. G. S.	1,235
Fletcher	St. J. & L. C. R. R.	424
Forestdale	U. S. G. S.	595
Fowler	R. R. R.	371
Gassetts	R. R. R.	733
Georgia	C. V. Rwy.	358
Gile Mountain, Norwich	U. S. G. S.	1,917
Gilman Hill, Vershire	U. S. G. S.	2,065
Ginseng Hill, Brattleboro	U. S. G. S.	1,556
Glastonbury, Mount, Glastonbury	U. S. G. S.	3,764
Glebe Mountain, Londonderry	U. S. G. S.	2,944
Glen Lake, Castleton	U. S. G. S.	480
Goodhue Ledge, Vershire	U. S. G. S.	1,820
Gove Hill, Thetford	U. S. G. S.	1,362
Government Hill, Rutland County	U. S. G. S.	1,075
Governor Mountain, Guilford	U. S. G. S.	1,823
Grand Isle	R. R. R.	213
Granite Hill, Wallingford	U. S. G. S.	2,007
Grannyhand Hill, Stratford	U. S. G. S.	1,710
Granville	U. S. G. S.	403

A DICTIONARY OF ALTITUDES
VERMONT—(continued).

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bradford.	U. S. G. S.	1,213
Braintree.	U. S. G. S.	2,509
Brando.	U. S. G. S.	3,436
Brattle.	U. S. G. S.	749
Bree.	St. J. & L. C. R. R.	1,146
Bri.	M. & W. R. R. R.	773
Br.	M. & W. R. R. R.	1,094
B.	B. & M. R. R.	251
F.	U. S. G. S.	2,225
Green Hill, Wallingford.	M. C. R. R.	874
Green Mountain, Wallingford.	U. S. G. S.	410
Green Peak, Dorset.	U. S. G. S.	708
Green River, Church.	U. S. G. S.	1,420
Greensboro.	U. S. G. S.	586
Groton.	U. S. G. S.	1,600
Groton Pond.	U. S. G. S.	1,721
Groton.	St. J. & L. C. R. R.	861
Groton Pond, Stratton.	U. S. G. S.	2,325
Guildhall.	U. S. G. S.	2,318
Guildford, Church.	U. S. G. S.	1,460
Guildford Center, Church.	C. V. Rwy.	416
Guildford Center, Church.	Weather Bureau.	665
Hale, Mount, Shaftsbury.	B. & M. R. R.	404
Hall's Pond, Hubbardton.	U. S. G. S.	1,919
Halifax, Church.	U. S. G. S.	3,462
Hammond Hill, Mount Holly.	R. R. R.	1,432
Hardwick.	U. S. G. S.	1,784
Hardy Hill, Woodford.	U. S. G. S.	2,295
Harmony Hill, Danby.	U. S. G. S.	2,727
Harrington Hill, Danby.	St. J. & L. C. R. R.	306
Harrington Cobble, Shaftsbury.	U. S. G. S.	1,318
Harland.	U. S. G. S.	2,301
Do.	U. S. G. S.	1,028
Haverhill.	U. S. G. S.	923
Haystack, Pawlet.	U. S. G. S.	717
Haystack Mountain, Wilmington.	U. S. G. S.	2,240
Healdville.	U. S. G. S.	2,290
Heartwellville, B. M. near.	U. S. G. S.	2,347
Hedgehog Hill, Mount Holly.	U. S. G. S.	2,045
Herrick, Mount, Ira.	U. S. G. S.	1,775
Highgate.	U. S. G. S.	484
Highgo Hill, Pawlet.	U. S. G. S.	661
Highley Hill, Marlboro.	U. S. G. S.	1,082
High Pond, Rutland County.	U. S. G. S.	772
Hinesburg, Church.	U. S. G. S.	823
Hinkum Pond, Rutland County.	U. S. G. S.	576
Hoag, Mount, Danby.	U. S. G. S.	406
Hogback Mountain, Addison County.	U. S. G. S.	1,007
Hogback Mountain, Marlboro.	G. T. Rwy.	1,178
Holly, Mount, Mount Holly.	R. R. R.	128
Holt Hill, Chelsea.	Weather Bureau.	1,000
Horton Pond, Rutland County.	G. S. of Vermont.	4,018
Howard Hill, Benson.	C. V. Rwy.	460
Hubbard Hill, Thetford.	U. S. G. S.	2,251
Huff Pond, Rutland County.	U. S. G. S.	2,671
Hyde Manor, Rutland County.	St. J. & L. C. R. R.	531
Hyde Park.	U. S. G. S.	445
Hydeville.	U. S. G. S.	1,424
Indian Hill, Pawlet.	U. S. G. S.	4,241
Island Pond.	G. T. Rwy.	1,342
Isle La Motte.		
Jacksonville.		
Jay Peak.		
Jeffersonville.		
Jilson Hill, Whittingham.		
Jockey Hill, Shrewsbury.		
Johnson.		
Johnson Pond, Addison and Rutland counties.		
Kibbling Hill, Stratford.		
Killington Peak, Shelburne.		
Lake.		

VERMONT—Continued.

Locality.	Authorit
Lanesboro.....	M. & W. R. R. R.
Leicester Junction.....	U. S. G. S.
Lincoln, Mount.....	Guyot.
Little Killington, Mendon.....	U. S. G. S.
Little Pico, Sherburne.....	U. S. G. S.
Little Pond, Benson.....	U. S. G. S.
Little Pond, Winhall.....	U. S. G. S.
Lowell Lake, Londonderry.....	U. S. G. S.
Ludlow.....	R. R. R.
Ludlow, Mount, Mount Holly.....	U. S. G. S.
Lunenburg, M. C. R. R.	U. S. G. S.
Do. . . . B. M. on bridge.....	U. S. G. S.
Lyndonville.....	B. & M. R. R.
McIndoes Falls.....	B. & M. R. R.
McMaster Hill, Stratford.....	U. S. G. S.
Maidstone.....	M. C. R. R.
Manchester.....	R. R. R.
Mansfield, Mount.....	U. S. C. & G. S.
Maple Hill, Shaftsbury.....	U. S. G. S.
Maple Hill, Woodford.....	U. S. G. S.
Maquam.....	St. J. & L. C. R. R.
Markham, Mount, Andover.....	U. S. G. S.
Marlboro, Church.....	U. S. G. S.
Marshfield.....	M. & W. R. R. R.
Mason Hill, Pownal.....	U. S. G. S.
Mason Hill, Sherburne.....	U. S. G. S.
Masters Mountain, Rupert.....	U. S. G. S.
Meetinghouse Hill, Norwich.....	U. S. G. S.
Mendon Peak, Mendon.....	U. S. G. S.
Merrill Hill, Chelsea.....	U. S. G. S.
Middlebury.....	R. R. R.
Middle, Mount, Pawlet.....	U. S. G. S.
Middlesex.....	C. V. Rwy.
Middletown Springs.....	U. S. G. S.
Miles Pond.....	St. J. & L. C. R. R.
Milton.....	C. V. Rwy.
Minister Hill, Sandgate.....	U. S. G. S.
Moffitt Mountain, Sandgate.....	U. S. G. S.
Montpelier.....	M. & W. R. R. R.
Montpelier Junction.....	C. V. Rwy.
Moosalamoo, Mount, Addison County.....	U. S. G. S.
Moosehorn, Mount, Wells.....	U. S. G. S.
Morgan Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.
Morrill Mountain, Stratford.....	U. S. G. S.
Morrisville.....	St. J. & L. C. R. R.
Mount Holly, C. V. Rwy.....	U. S. G. S.
Mud Pond, Addison County.....	U. S. G. S.
Neal Pond, Essex County.....	U. S. G. S.
Newbury.....	B. & M. R. R.
Newfane, church.....	U. S. G. S.
Newfane Hill, Newfane.....	U. S. G. S.
New Haven.....	C. V. Rwy.
New Haven Junction.....	R. R. R.
North Bennington.....	R. R. R.
North Clarendon.....	U. S. G. S.
North Concord.....	St. J. & L. C. R. R.
North Dorset.....	R. R. R.
Northeast, Mount, Wells.....	U. S. G. S.
North Ferrisburg.....	U. S. G. S.
Northfield.....	C. V. Rwy.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Northfield.....	Weather Bureau.....	876
North Hartland.....	C. V. Rwy.....	390
North Hero.....	R. R. R.....	116
North Pawlet.....	U. S. G. S.....	602
North Pownal.....	B. & M. R. R.....	520
North Rupert.....	U. S. G. S.....	745
North Sheldon.....	C. V. Rwy.....	386
North Thetford.....	B. & M. R. R.....	394
North Underhill.....	C. V. Rwy.....	720
Norwich.....	B. & M. R. R.....	398
Do.....	Weather Bureau.....	406
Old Knob, Poultney.....	U. S. G. S.....	1,150
Orcutt Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1,968
Orwell.....	U. S. G. S.....	385
Owls Head, Dorset.....	U. S. G. S.....	2,535
Parker Hill, Castleton.....	U. S. G. S.....	575
Patch Pond, Mount Holly.....	U. S. G. S.....	1,750
Patterson Mountain, Vershire.....	U. S. G. S.....	2,321
Pawlet.....	D. & H. Co.....	535
Pawlet Mountain, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1,860
Petersburg Junction.....	B. & M. R. R.....	467
Pico Peak, Sherburne.....	U. S. G. S.....	3,967
Piermont.....	B. & M. R. R.....	432
Pine Hill, Addison County.....	U. S. G. S.....	1,800
Pine Hill, Proctor.....	U. S. G. S.....	1,445
Pinnacle, Shoreham.....	U. S. G. S.....	655
Pinnacle, Wells.....	U. S. G. S.....	1,940
Pittsford.....	U. S. G. S.....	370
Pittsford Junction.....	C. V. Rwy.....	365
Plainfield.....	M. & W. R. R. R.....	752
Pleasant, Mount, Addison County.....	U. S. G. S.....	800
Pond Hill, Castleton.....	U. S. G. S.....	1,150
Potato Hill.....	G. S. of Vermont.....	3,986
Poultney.....	U. S. G. S.....	430
Pownal.....	B. & M. R. R.....	552
Do.. B. M. on Methodist Church.....	U. S. G. S.....	551
Do.. B. M. on Wright's knitting mill.....	U. S. G. S.....	539
Do.. B. M. on schoolhouse.....	U. S. G. S.....	629
Pownal Center, B. M. on church.....	U. S. G. S.....	986
Do..... B. M. $\frac{3}{4}$ mile south.....	U. S. G. S.....	1,095
Preston Hill, Thetford.....	U. S. G. S.....	1,480
Proctor.....	R. R. R.....	477
Proctor Hill, Mount Holly.....	U. S. G. S.....	2,264
Proctorsville.....	R. R. R.....	928
Prospect Hill, Dummerston.....	U. S. G. S.....	1,174
Prospect Mountain.....	G. S. of Vermont.....	2,690
Pulpit Mountain, Guilford.....	U. S. G. S.....	1,249
Pumpkin Hill.....	St. J. & L. C. R. R.....	986
Purchase, Tinmouth.....	U. S. G. S.....	2,544
Putney.....	B. & M. R. R.....	251
Putney, East Church.....	U. S. G. S.....	327
Queen City Park.....	R. R. R.....	170
Quimby Mountain, Sharon.....	U. S. G. S.....	1,699
Randolph.....	C. V. Rwy.....	691
Rattlesnake Mountain, Addison County.....	U. S. G. S.....	2,659
Rattlesnake Point, Addison County.....	U. S. G. S.....	1,800
Readsboro, H. T. & W. R. R.....	U. S. G. S.....	1,203
Red Mountain, Arlington.....	U. S. G. S.....	2,869
Rice Hill, Dover.....	U. S. G. S.....	2,947
Richardson Hill, Strafford.....	U. S. G. S.....	1,715

VERMONT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Richford.....	C. V. Rwy.....	466
Richmond.....	C. V. Rwy.....	321
Roach Pond, Hubbardton.....	U. S. G. S.....	537
Robinson Hill, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	2, 779
Rock Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1, 506
Rockingham.....	R. R. R.....	357
Roger Hill, Mount Holly.....	U. S. G. S.....	1, 640
Round Hill, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	1, 680
Round Mountain, Brattleboro.....	U. S. G. S.....	1, 508
Roxbury.....	C. V. Rwy.....	1, 009
Royalton.....	C. V. Rwy.....	510
Rupert.....	U. S. G. S.....	814
Rupert Mountain, Rupert.....	U. S. G. S.....	1, 860
Rutland.....	U. S. G. S.....	562
Ryegate.....	B. & M. R. R.....	464
Sable, Mount, Stockbridge.....	U. S. G. S.....	2, 690
Sage Hill, Jamaica.....	U. S. G. S.....	2, 140
Saint Albans.....	C. V. Rwy.....	383
Saint Catherine Lake.....	U. S. G. S.....	477
Saint Catherine, Mount, Poultney.....	U. S. G. S.....	1, 227
Saint Johnsbury.....	St. J. & L. C. R. R.....	556
Do.....	Weather Bureau.....	711
Salisbury.....	R. R. R.....	364
Saltash, Mount, Plymouth.....	U. S. G. S.....	3, 278
Sargent Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1, 279
Shaftsbury.....	R. R. R.....	882
Sharon.....	C. V. Rwy.....	500
Shatterack Mountain, Jamaica.....	U. S. G. S.....	1, 940
Shatterack Mountain, Rupert.....	U. S. G. S.....	2, 376
Shaw, Mount, Benson.....	U. S. G. S.....	664
Shelburne.....	R. R. R.....	159
Sheldon.....	St. J. & L. C. R. R.....	400
Sheldon Junction.....	St. J. & L. C. R. R.....	346
Shoreham, C. V. Rwy.....	U. S. G. S.....	273
Shrewsbury Peak, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	3, 737
Silver Lake, Addison County.....	U. S. G. S.....	1, 241
Sincho Corners.....	C. V. Rwy.....	546
Sisson Hill, Shoreham.....	U. S. G. S.....	517
Smith Peak, Shrewsbury.....	U. S. G. S.....	3, 226
Snake, Mount, Addison.....	U. S. G. S.....	1, 271
South Hero.....	R. R. R.....	112
South Newfane.....	U. S. G. S.....	658
South Royalton.....	C. V. Rwy.....	501
South Ryegate.....	M. & W. R. R. R.....	724
South Shaftsbury.....	R. R. R.....	720
Do..... B. M. on town hall.....	U. S. G. S.....	754
Do..... B. M. on bridge abutment.....	U. S. G. S.....	711
South Vernon Junction.....	B. & M. R. R.....	275
South Wallingford.....	R. R. R.....	623
Spanktown.....	U. S. G. S.....	590
Spoon Mountain, Middletown.....	U. S. G. S.....	2, 030
Spruce Peak, Arlington.....	U. S. G. S.....	3, 060
Spruce Top, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1, 378
Stacey Mountain, Wardsboro.....	U. S. G. S.....	1, 935
Stamford, B. M. on Methodist Episcopal parsonage.....	U. S. G. S.....	1, 131
Sterling, Mount.....	G. S. of Vermont.....	3, 700
Stiles Mount, Rutland County.....	U. S. G. S.....	1, 220
Stone Hill, Norwich.....	U. S. G. S.....	1, 680

VERMONT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Stratford.....	Weather Bureau.....	510
Stratton Mountain, Stratton.....	U. S. G. S.....	3,859
Stratton Pond, Stratton.....	U. S. G. S.....	2,470
Styles Peak, Peru.....	U. S. G. S.....	3,404
Sudbury.....	U. S. G. S.....	572
Sugar Hill, Addison County.....	U. S. G. S.....	2,091
Sunderland.....	R. R. R.....	649
Sunset Hill, Addison County.....	U. S. G. S.....	925
Sunset Lake, Benson.....	U. S. G. S.....	503
Summit, Bennington County.....	R. R. R.....	848
Summit, Chittenden County.....	C. V. Rwy.....	732
Summit, Rutland County.....	C. V. Rwy.....	1,511
Summit, Washington County.....	M. & W. R. R. R.....	1,388
Sutherland Falls.....	C. V. Rwy.....	479
Swanton.....	C. V. Rwy.....	148
Tabor, Mount, Peru.....	U. S. G. S.....	3,584
Tadmer Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1,568
Terrible, Mount, Andover.....	U. S. G. S.....	2,844
The Ball, Arlington.....	U. S. G. S.....	2,715
Thompsons Point.....	R. R. R.....	162
Tinmouth.....	U. S. G. S.....	1,263
Tinmouth Mountain, Tinmouth.....	U. S. G. S.....	2,847
Town Hill, Pawlet.....	U. S. G. S.....	1,319
Trumbull, Mount, Shaftsbury.....	U. S. G. S.....	1,600
Tug Mountain, Thetford.....	U. S. G. S.....	1,893
Underhill.....	C. V. Rwy.....	707
Vergennes.....	U. S. G. S.....	176
Vernon.....	Weather Bureau.....	310
Vernon Center, church.....	U. S. G. S.....	290
Walcott.....	St. J. & L. C. R. R.....	690
Walden.....	St. J. & L. C. R. R.....	1,656
Wallingford.....	R. R. R.....	576
Wallingford Pond, Wallingford.....	U. S. G. S.....	2,157
Walnut Hill, Danby.....	U. S. G. S.....	1,546
Wantastiquet Mountain.....	U. S. G. S.....	1,364
Waterbury.....	C. V. Rwy.....	427
Wells.....	U. S. G. S.....	502
Do.....	Weather Bureau.....	750
Wells River.....	B. & M. R. R.....	435
West Brattleboro, B. M. on Congregational Church.....	U. S. G. S.....	443
West Chesterfield, church.....	U. S. G. S.....	403
West Concord.....	St. J. & L. C. R. R.....	876
West Danville.....	St. J. & L. C. R. R.....	1,496
West Dover, church.....	U. S. G. S.....	1,714
West Dummerston, church.....	U. S. G. S.....	391
West Halifax.....	U. S. G. S.....	1,180
West Hartford.....	C. V. Rwy.....	424
Westminster.....	B. & M. R. R.....	256
West Mountain, Bennington County.....	U. S. G. S.....	2,022
West Rutland.....	U. S. G. S.....	494
West Salisbury.....	U. S. G. S.....	420
Whitcomb Hill, Stratford.....	U. S. G. S.....	1,859
White Creek, Union Station.....	R. R. R.....	573
Do..... crossing B. & M. R. R.....	R. R. R.....	573
White Hill, Dover.....	U. S. G. S.....	2,702
White Hill, Hillsdale.....	U. S. G. S.....	1,713
White River Junction.....	B. & M. R. R.....	361
White Rock, Wallingford.....	U. S. G. S.....	2,662

VERMONT—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Whiting	U. S. G. S.	391
Whitney Hill, Tunbridge	U. S. G. S.	1,440
Wickopee Hill, Dummerston	U. S. G. S.	1,656
Wilcox Hill, Benson	U. S. G. S.	688
Wilcox Hill, Shrewsbury	U. S. G. S.	2,072
William Hill, Tunbridge	U. S. G. S.	1,940
Williamsville, B. M. on Universalist Church	U. S. G. S.	560
Williston	C. V. Rwy.	305
Wilmington, B. M. on Baptist Church	U. S. G. S.	1,548
Windsor	B. & M. R. R.	321
Winooski	C. V. Rwy.	190
Woodford, B. M. near church	U. S. G. S.	2,215
Woodlawn, Mount, Danby	U. S. G. S.	3,072
Woodstock	Weather Bureau.	700
Zion Hill, Hubbardton	U. S. G. S.	1,229

VIRGINIA.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abingdon.....	N. & W. Rwy.....	2,057
Abner Knob.....	U. S. G. S.....	2,838
Adams Peak.....	U. S. G. S.....	2,990
Afton.....	C. & O. Rwy.....	1,407
Aikens Summit.....	D. & W. Rwy.....	792
Alberne.....	C. & O. Rwy.....	520
Alexandria.....	S. Rwy.....	32
Do...square cut on window sill of cus- tom-house.....	U. S. C. & G. S.....	47
Do...B. M. in yard of jail.....	U. S. C. & G. S.....	71
Alexandria Junction.....	S. Rwy.....	44
Alleghany.....	C. & O. Rwy.....	2,056
Alleghany tunnel.....	C. & O. Rwy.....	2,068
Alleghany summit.....	C. & O. Rwy.....	2,068
Allen Creek.....	C. & O. Rwy.....	407
Alumine.....	N. & W. Rwy.....	881
Amelia.....	S. Rwy.....	333
Amherst.....	S. Rwy.....	628
Do...peak of belfry.....	U. S. C. & G. S.....	827
Angels Rest.....	U. S. G. S.....	3,600
Antioch.....	F. & P. R. R.....	487
Apple Orchard.....	U. S. C. & G. S.....	4,246
Appomattox.....	N. & W. Rwy.....	825
Arcadia.....	N. & W. Rwy.....	793
Arrington.....	S. Rwy.....	691
Artrip.....	N. & W. Rwy.....	1,560
Ashby.....	N. & W. Rwy.....	597
Ashcake.....	C. & O. Rwy.....	160
Ashland.....	R., F. & P. R. R.....	221
Do...square cut on doorsill of Duncan Memorial Chapel.....	U. S. C. & G. S.....	221
Do.....	Weather Bureau.....	220
Atkin.....	N. & W. Rwy.....	2,279
Atlee.....	C. & O. Rwy.....	202
Axton.....	D. & W. Rwy.....	1,020
Backbone.....	C. & O. Rwy.....	1,692
Bailey.....	N. & W. Rwy.....	2,600
Balcony Falls.....	C. & O. Rwy.....	712
Bald Knob.....	U. S. C. & G. S.....	4,245
Baldwin.....	C. & O. Rwy.....	970
Ballsville.....	F. & P. R. R.....	397
Bannister.....	N. & W. Rwy.....	364
Barbers Creek.....	C. & O. Rwy.....	1,300
Barbett Knob.....	U. S. G. S.....	3,034
Barboursville.....	S. Pwy.....	504
Barksdale.....	S. Rwy.....	352
Barren Springs.....	N. & W. Rwy.....	1,908
Basic City.....	C. & O. Rwy.....	1,302
Bassett.....	N. & W. Rwy.....	740
Beach.....	F. & P. R. R.....	283
Bealeton.....	S. Rwy.....	294
Beamer Knob.....	U. S. G. S.....	3,400

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Beartown Mountain.....	U. S. G. S.	4,710
Bear Wallow Mountain.....	U. S. G. S.	3,170
Beaverdam.....	C. & O. Rwy.	282
Bedford.....	Weather Bureau	900
Bellevue.....	N. & W. Rwy.	848
Bellews.....	B. & O. R. R.	895
Bells Crossing.....	S. Rwy.	357
Bell Valley.....	C. & O. Rwy.	1,507
Belmont Park.....	S. Rwy.	255
Belona.....	F. & P. R. R.	368
Belspring.....	N. & W. Rwy.	1,769
Benhams.....	V. & S. W. Rwy.	1,884
Bent Mountain.....	U. S. G. S.	3,150
Bentonville.....	N. & W. Rwy.	729
Berkley.....	N. & S. R. R.	8
Do, crossing N. & W. Rwy.....	N. & S. R. R.	20
Berryville.....	N. & W. Rwy.	568
Berton.....	N. & W. Rwy.	1,655
Bessemer.....	C. & O. Rwy.	955
Bethel.....	C. & O. Rwy.	548
Beverly Furnace.....	N. & W. Rwy.	2,165
Big Butt.....	U. S. G. S.	3,701
Big House Mountain.....	U. S. G. S.	3,612
Big Island.....	C. & O. Rwy.	596
Big Knob.....	U. S. G. S.	3,217
Big Spring.....	N. & W. Rwy.	1,250
Big Stone Gap.....	L. & N. R. R.	1,455
Do.....	V. & S. W. Rwy.	1,581
Do.....	Weather Bureau	1,966
Birds Nest.....	N. Y., P. & N. R. R.	37
Do.....	Weather Bureau	40
Black Oak Bottom, B. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.	741
Blacksburg.....	U. S. G. S.	2,170
Do.....	Weather Bureau	2,100
Blackstone.....	N. & W. Rwy.	423
Blooms.....	S. Rwy.	234
Bloomtown.....	N. Y., P. & N. R. R.	19
Bloxom.....	N. Y., P. & N. R. R.	22
Blue Ridge.....	N. & W. Rwy.	1,238
Blue Ridge tunnel.....	C. & O. Rwy.	1,432
Blue Stone.....	N. & W. Rwy.	2,318
Bluff, Mount, Blue Ridge.....	U. S. G. S.	3,350
Boards Mountain.....	U. S. G. S.	1,515
Bocock.....	N. & W. Rwy.	782
Bon Air.....	S. Rwy.	207
Boones Mill.....	N. & W. Rwy.	1,113
Boscobel.....	C. & O. Rwy.	143
Boston.....	S. Rwy.	320
Boswell.....	C. & O. Rwy.	213
Boulton.....	R., F. & P. R. R.	199
Bousack.....	N. & W. Rwy.	982
Boyce.....	N. & W. Rwy.	572
Boykins.....	S. A. L.	40
Bowers Hill.....	S. A. L.	15
Bracey.....	S. A. L.	313
Bradshaw.....	S. A. L.	60
Branchville.....	S. A. L.	46
Brand.....	C. & O. Rwy.	1,330
Brandy.....	S. Rwy.	357
Bremo Bluff.....	C. & O. Rwy.	232

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Briar Patch Mountain.....	U. S. G. S.....	3,650
Bristol.....	S. Rwy.....	1,698
Bristow.....	S. Rwy.....	203
Brook Road.....	R., F. & P. R. R.....	276
Broad Run.....	S. Rwy.....	395
Broadway.....	B. & O. R. R.....	1,038
Brooke.....	R., F. & P. R. R.....	66
Do., square cut on coping of retaining wall of culvert under railroads.	U. S. C. & G. S.....	59
Brookland.....	C. & O. Rwy.....	186
Brookneal.....	N. & W. Rwy.....	537
Brookville tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,188
Browns.....	C. & O. Rwy.....	291
Bruce.....	S. Rwy.....	13
Buchanan.....	C. & O. Rwy.....	806
Do.....	N. & W. Rwy.....	834
Buckingham.....	S. Rwy.....	324
Do.....	Weather Bureau.....	550
Buck Mountain, Grayson County.....	U. S. G. S.....	4,630
Buck Mountain, Roanoke County.....	U. S. G. S.....	1,992
Buckner.....	C. & O. Rwy.....	328
Buckton.....	S. Rwy.....	508
Buffalo Forge.....	N. & W. Rwy.....	752
Buffalo Gap.....	C. & O. Rwy.....	1,882
Buford, Bedford County.....	N. & W. Rwy.....	1,004
Buford, Pittsylvania County.....	D. & W. Rwy.....	493
Bumpass.....	C. & O. Rwy.....	335
Bunting.....	S. Rwy.....	12
Burford.....	S. Rwy.....	735
Burke Garden.....	U. S. G. S.....	3,115
Burkes.....	S. Rwy.....	254
Burkeville, Union Station.....	S. Rwy.....	515
Burnleys.....	S. Rwy.....	397
Burnt Chimneys.....	D. & W. Rwy.....	970
Bush Park.....	U. S. G. S.....	368
Butt, Mount.....	U. S. G. S.....	4,135
Cady.....	C. & O. Rwy.....	106
Cadys tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,679
Callaghan.....	C. & O. Rwy.....	1,428
Callaville.....	Weather Bureau.....	570
Calverton.....	S. Rwy.....	266
Cameron Run, square cut on abutment of P. B. & W. R. R. bridge over Cameron Run.	U. S. C. & G. S.....	51
Campbell.....	C. & O. Rwy.....	347
Cape Charles.....	N. Y., P. & N. R. R.....	8
Cape Henry.....	Weather Bureau.....	18
Do., B. M. at post-office.....	Weather Bureau.....	9
Capon Road.....	B. & O. R. R.....	701
Carrsville.....	S. A. L.....	67
Carterton.....	N. & W. Rwy.....	1,495
Cascade.....	D. & W. Rwy.....	574
Castlewood.....	N. & W. Rwy.....	1,477
Catawba Mountain.....	U. S. G. S.....	2,615
Catletts.....	S. Rwy.....	260
Cedar Bluff.....	N. & W. Rwy.....	1,988
Cedar Creek, Alleghany County.....	C. & O. Rwy.....	1,408
Cedar Creek, Frederick County.....	B. & O. R. R.....	591
Cedar Point.....	C. & O. Rwy.....	159
Cedarville.....	N. & W. Rwy.....	566

Authority.	Elevation.
	<i>Feet.</i>
S. R. R.	24
G. S.	2, 608
G. S.	2, 960
C. & G. S.	1, 405
.....	480
r Bureau	482
.....	828
& N. R. R.	34
.....	143
.....	1, 320
.....	3, 663
lwy.	2, 007
ureau.	2, 160
.....	270
vy.	292
y.	5
y.	2, 281
S.	1, 097
.....	577
.....	366
.....	845
.....	291
.....	1, 425
.....	189
.....	1, 047
.....	1, 047
.....	4, 223
.....	1, 286
.....	1, 800
.....	486
.....	1, 122
.....	476
.....	285
.....	1, 410
.....	402
.....	331
ureau.	1, 982
.....	40
.....	2, 903
.....	578
.....	206
.....	833
.....	1, 246
.....	356
.....	4, 113
.....	3, 055
.....	803
.....	1, 245
.....	1, 107
.....	1, 000
.....	1, 283
.....	1, 515
.....	1, 366
.....	1, 239
.....	1, 425
.....	2, 327
.....	718
.....	547
.....	423
.....	512

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Culpeper, B. M. on Baptist Church	U. S. C. & G. S.	534
Cumberland, B. M. on court-house	F. & P. R. R.	474
Dale Enterprise	Weather Bureau	1,350
Dan River	D. & W. Rwy.	438
Danville	S. Rwy.	408
Do	Weather Bureau	413
Davis Knob	U. S. G. S.	3,020
Dawson	C. & O. Rwy.	324
Deans	S. Rwy.	15
Delaplane	S. Rwy.	455
Delaware	S. A. L.	20
Delaware Park	S. A. L.	20
Denniston	N. & W. Rwy.	397
De Witt	S. A. L.	293
Deyerle	N. & W. Rwy.	1,073
Diascond, C. & O. Rwy., copper bolt in chimney of dwelling house owned by John Gordon.	U. S. C. & G. S.	44
Dillwyn	U. S. G. S.	645
Dinwiddie	S. A. L.	237
Dispatch	S. Rwy.	67
Disputanta	N. & W. Rwy.	117
Ditchley	S. Rwy.	207
Doran	N. & W. Rwy.	1,913
Dorset	S. Rwy.	281
Dover	C. & O. Rwy.	143
Draper	N. & W. Rwy.	2,040
Drewry Bluff	A. C. L.	119
Drivers	S. Rwy.	22
Dry Bridge	S. Rwy.	238
Dryden	L. & N. R. R.	1,432
Dry Fork	S. Rwy.	626
Drummond Lake	U. S. G. S.	22
Dublin, Augusta County	C. & O. Rwy.	1,484
Dublin, Pulaski County	N. & W. Rwy.	2,058
Duffield	V. & S. W. Rwy.	1,412
Dunn Loring	S. Rwy.	409
Durmid	N. & W. Rwy.	681
Eagle Furnace	N. & W. Rwy.	2,070
Eagle Mountain	C. & O. Rwy.	943
Eagle Rock	C. & O. Rwy.	936
East Falls Church	S. Rwy.	300
East Liberty	N. & W. Rwy.	943
Eastville	N. Y., P. & N. R. R.	37
Edinburg	B. & O. R. R.	845
Edsalls	S. Rwy.	140
Egg Bend Landing, wire nail in chimney of dwelling south of Ryland & Didier's store.	U. S. C. & G. S.	61
Eggleston Spring	N. & W. Rwy.	1,644
Elba	R., F. & P. R. R.	183
Elk Hill	C. & O. Rwy.	198
Elk Island	C. & O. Rwy.	198
Elk Knob	U. S. G. S.	3,243
Elkton	N. & W. Rwy.	955
Elkwood	S. Rwy.	317
Ellerson	C. & O. Rwy.	106
Elliott Knob	U. S. C. & G. S.	4,473
Elma	S. Rwy.	657
Emory	N. & W. Rwy.	2,094

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Enoch Knob.....	U. S. G. S.....	3,022
Eppes.....	F. & P. R. R.....	51
Esmont.....	C. & O. Rwy.....	450
Eulalie.....	F. & P. R. R.....	491
Evergreen.....	N. & W. Rwy.....	730
Evington.....	S. Rwy.....	714
Ewing.....	L. & N. R. R.....	1,388
Exmore.....	N. Y., P. & N. R. R.....	37
Fabers.....	S. Rwy.....	554
Fairfax.....	S. Rwy.....	365
Fairfield.....	N. & W. Rwy.....	519
Fair Oaks.....	S. Rwy.....	163
Fall Creek.....	S. Rwy.....	550
Falling Springs.....	C. & O. Rwy.....	1,375
Falls Church.....	U. S. C. & G. S.....	364
Falls Mill.....	N. & W. Rwy.....	2,323
Farmville.....	F. & P. R. R.....	337
Do.....	N. & W. Rwy.....	316
Farmwell.....	S. Rwy.....	293
Fendley.....	F. & P. R. R.....	302
Ferral.....	C. & O. Rwy.....	1,810
Ferrum.....	N. & W. Rwy.....	1,237
Fisherville.....	C. & O. Rwy.....	1,321
Fincastle.....	U. S. G. S.....	1,250
Finney.....	N. & W. Rwy.....	1,588
Five Oaks.....	N. & W. Rwy.....	2,468
Flag Rock.....	U. S. C. & G. S.....	3,327
Flat Rock.....	F. & P. R. R.....	429
Flat Top.....	U. S. G. S.....	1,978
Flat Top, Peaks of Otter.....	U. S. G. S.....	4,001
Foolhardy Knob.....	U. S. G. S.....	2,329
Ford.....	N. & W. Rwy.....	309
Forest.....	N. & W. Rwy.....	863
Fork Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3,851
Fort Defiance.....	B. & O. R. R.....	1,247
Fort Lee.....	C. & O. Rwy.....	165
Fort Lewis Mountain.....	U. S. G. S.....	3,328
Fort Monroe.....	C. & O. Rwy.....	3
Do.....cross cut on outer wall of fort close to postern gate.	U. S. C. & G. S.....	11
Foster Falls.....	N. & W. Rwy.....	1,960
Foster Knob.....	U. S. G. S.....	2,576
Fostoria.....	S. Rwy.....	271
Franklin.....	S. A. L.....	20
Franklin Junction.....	S. Rwy.....	845
Fredericksburg.....	P., F. & P. R. R.....	40
Do.....	R., F. & P. R. R.....	42
Do.....square cut on coping of abutment of R., F. & P. R. R. bridge over Rappahannock River.	U. S. C. & G. S.....	43
Do.....square cut on doorsill of li- brary entrance to court- house.	U. S. C. & G. S.....	69
Do.....	Weather Bureau.....	47
Fredericks Hall.....	C. & O. Rwy.....	349
Front Royal.....	N. & W. Rwy.....	492
Do.....	S. Rwy.....	546
Fuller Gap.....	U. S. G. S.....	2,305
Gainesville.....	S. Rwy.....	357

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Gala Water.....	C. & O. Rwy.....	936
Galtville.....	C. & O. Rwy.....	455
Garnett.....	C. & O. Rwy.....	112
Gate City.....	V. & S. W. Rwy.....	1, 342
Gibson Knob.....	U. S. G. S.....	3, 036
Gilbert.....	S. Rwy.....	370
Gillespie.....	N. & W. Rwy.....	2, 254
Given.....	C. & O. Rwy.....	1, 290
Glade Spring.....	N. & W. Rwy.....	2, 074
Gladesville.....	U. S. G. S.....	2, 474
Gladstone.....	C. & O. Rwy.....	399
Gladys.....	N. & W. Rwy.....	770
Glen Allen.....	C. & O. Rwy.....	855
Glencarlyn.....	S. Rwy.....	183
Glen Lyn.....	N. & W. Rwy.....	1, 520
Glenwood.....	C. & O. Rwy.....	1, 068
Glenwood tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1, 072
Gold Hill.....	U. S. G. S.....	540
Goode.....	N. & W. Rwy.....	806
Gordonville.....	C. & O. Rwy.....	442
Goshen.....	C. & O. Rwy.....	1, 410
Graham.....	N. & W. Rwy.....	2, 387
Graham Forge.....	Weather Bureau.....	2, 387
Grandy.....	S. A. L.....	356
Granite.....	S. Rwy.....	75
Grassy Hill.....	U. S. G. S.....	1, 968
Gravel Hill.....	U. S. G. S.....	458
Green Bay.....	S. Rwy.....	588
Green Ridge.....	U. S. G. S.....	2, 453
Greens Knob.....	U. S. G. S.....	2, 563
Green Springs.....	C. & O. Rwy.....	529
Greenville.....	N. & W. Rwy.....	1, 547
Greenway.....	C. & O. Rwy.....	383
Greever.....	N. & W. Rwy.....	1, 938
Griffith.....	C. & O. Rwy.....	1, 125
Griffith Knob.....	U. S. G. S.....	3, 773
Grove Hill.....	N. & W. Rwy.....	963
Grove Wharf.....	C. & O. Rwy.....	89
Grubb.....	N. & W. Rwy.....	2, 248
Grundy.....	U. S. G. S.....	1, 065
Guinea.....	R., F. & P. R. R.....	121
Do.....	Weather Bureau.....	100
Hagan.....	L. & N. R. R.....	1, 514
Hallsboro.....	S. Rwy.....	204
Hallwood.....	N. Y., P. & N. R. R.....	16
Halsey.....	N. & W. Rwy.....	657
Hamilton.....	S. Rwy.....	457
Hamilton Knob.....	U. S. G. S.....	3, 163
Hampton.....	C. & O. Rwy.....	3
Do.....	Weather Bureau.....	3
Handsom.....	S. A. L.....	35
Hanover.....	C. & O. Rwy.....	74
Hanover Junction.....	C. & O. Rwy.....	134
Hansonville.....	U. S. G. S.....	2, 175
Happy Creek.....	S. Rwy.....	790
Hardware.....	C. & O. Rwy.....	266
Harkening, Mount.....	U. S. G. S.....	3, 878
Harrisonburg.....	B. & O. R. R.....	1, 338
Hawks Bill.....	U. S. G. S.....	4, 066
Haymarket.....	S. Rwy.....	337

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Headforemost Mountain.....	U. S. G. S.	3, 779
Herdon.....	S. Rwy.	365
Hewlett.....	C. & O. Rwy.	278
Hickory Ground.....	N. & S. R. R.	16
Highco Mountain.....	U. S. G. S.	2, 880
High Knob, Blue Ridge.....	U. S. G. S.	2, 386
High Knob, Wise County.....	U. S. G. S.	4, 188
High Point, Sugar Run Mountain.....	U. S. G. S.	3, 910
High Point, Bath County.....	U. S. G. S.	3, 318
High Rock.....	U. S. G. S.	3, 831
High Rocks.....	U. S. G. S.	3, 650
High Top.....	U. S. G. S.	3, 680
Hillsville.....	U. S. G. S.	2, 570
Hilton.....	V. & S. W. Rwy.	1, 347
Holcomb Rock.....	C. & O. Rwy.	563
Honaker.....	N. & W. Rwy.	1, 900
Hot Springs.....	C. & O. Rwy.	2, 195
Do.....	Weather Bureau.	2, 195
House and Barn Mountain.....	U. S. G. S.	3, 450
Houston, Botetourt County.....	N. & W. Rwy.	1, 345
Houston, Halifax County.....	N. & W. Rwy.	370
Howardsville.....	C. & O. Rwy.	335
Hubbard Springs.....	L. & N. R. R.	1, 565
Humpback Mountain.....	U. S. C. & G. S.	3, 645
Hungary.....	R., F. & P. R. R.	214
Hunslett.....	C. & O. Rwy.	94
Hunters.....	S. Rwy.	249
Hurt.....	S. Rwy.	572
Hutchins Rock.....	U. S. G. S.	4, 724
Indian Creek.....	N. & S. R. R.	16
Indian Rock.....	C. & O. Rwy.	780
Inlet.....	S. Rwy.	385
Inman.....	V. & S. W. Rwy.	1, 686
Intermont.....	V. & S. W. Rwy.	1, 676
Irish Creek.....	N. & W. Rwy.	1, 007
Iron Gate.....	C. & O. Rwy.	1, 019
Irwin.....	C. & O. Rwy.	159
Do.....	Weather Bureau.	159
Ivanhoe Furnace.....	N. & W. Rwy.	2, 028
Ivor.....	N. & W. Rwy.	87
Ivy.....	C. & O. Rwy.	545
Jackson.....	C. & O. Rwy.	845
Jarman Mountain.....	U. S. C. & G. S.	3, 161
Jarratt.....	A. C. L.	154
Jennings Crossing.....	F. & P. R. R.	318
Jetersville.....	S. Rwy.	428
Johnson Mountain.....	U. S. C. & G. S.	1, 375
Johnsons tunnel.....	C. & O. Rwy.	1, 290
Joshua Falls.....	C. & O. Rwy.	455
Jump Rock.....	U. S. G. S.	3, 190
Kellar.....	N. Y., P. & N. R. R.	42
Kelleys tunnel.....	C. & O. Rwy.	1, 860
Kelleyview.....	L. & N. R. R.	1, 765
Kent.....	N. & W. Rwy.	2, 036
Kernstown.....	B. & O. R. R.	744
Keswick.....	C. & O. Rwy.	439
Keysville.....	S. Rwy.	624
Kilby, Hanover County.....	R., F. & P. R. R.	212
Kilby, Nansemond County.....	S. A. L.	65
Kimball.....	N. & W. Rwy.	892

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
King.....	C. & O. Rwy.....	1,512
Korah.....	C. & O. Rwy.....	106
La Crosse.....	S. A. L.....	437
La Grange.....	C. & O. Rwy.....	1,661
Lakes tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,796
Lanexa.....	C. & O. Rwy.....	41
Laurel, square cut on doorsill of Reform School workshop.	U. S. C. & G. S.....	220
Lawson.....	S. Rwy.....	287
Lawyer Road.....	S. Rwy.....	731
Leader.....	U. S. G. S.....	285
Lebanon.....	U. S. G. S.....	2,131
Lee.....	C. & O. Rwy.....	143
Lee Hall.....	C. & O. Rwy.....	55
Do...copper bolt in west wall of out- house on E. C. Madison's grounds.	U. S. C. & G. S.....	64
Lee Park.....	S. Rwy.....	238
Leesburg.....	S. Rwy.....	313
Leigh Mountain.....	U. S. G. S.....	715
Lenning.....	N. & W. Rwy.....	562
Lewis tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,947
Lexington.....	Weather Bureau.....	946
Liberty.....	N. & W. Rwy.....	947
Lick Knob.....	U. S. G. S.....	1,839
Lick Run.....	C. & O. Rwy.....	1,019
Lick Run tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,622
Linden.....	S. Rwy.....	916
Lindsay.....	C. & O. Rwy.....	477
Linville.....	B. & O. R. R.....	1,242
Linnville, Mount.....	U. S. G. S.....	2,280
Lithia.....	N. & W. Rwy.....	965
Little House Mountain.....	U. S. G. S.....	3,410
Littlestone.....	U. S. G. S.....	2,425
Loch Laird.....	N. & W. Rwy.....	797
Lofton.....	N. & W. Rwy.....	1,782
Lone Jack.....	N. & W. Rwy.....	688
Lone Tree Mountain.....	U. S. G. S.....	3,180
Longdale.....	C. & O. Rwy.....	1,225
Long Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,436
Lorraine.....	C. & O. Rwy.....	148
Louisa.....	C. & O. Rwy.....	437
Lowmoor.....	C. & O. Rwy.....	1,156
Lowry.....	N. & W. Rwy.....	779
Luray.....	N. & W. Rwy.....	819
Lurich.....	N. & W. Rwy.....	1,526
Lynch.....	S. Rwy.....	735
Lynchburg, Union Station.....	S. Rwy.....	517
Do...crossing N. & W. Rwy.....	S. Rwy.....	517
Do...crossing C. & O. Rwy.....	S. Rwy.....	526
Do...top of belfry of court-house.....	U. S. C. & G. S.....	796
Do.....	Weather Bureau.....	681
Lyndhurst.....	N. & W. Rwy.....	1,337
McAfee Knob.....	U. S. G. S.....	3,201
McFall Mountain.....	U. S. G. S.....	2,428
McIvors.....	S. Rwy.....	712
McKenney.....	S. A. L.....	302
McRaes.....	F. & P. R. R.....	503
Maces Spring.....	V. & S. W. Rwy.....	1,405
Machipongo.....	N. Y., P. & N. R. R.....	39
Macks Mountain.....	U. S. G. S.....	3,406

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Macon.....	F. & P. R. R.....	390
Maidens.....	C. & O. Rwy.....	185
Mallow.....	S. Rwy.....	32
Manakin.....	C. & O. Rwy.....	141
Manassas.....	S. Rwy.....	312
Do.....	Weather Bureau.....	317
Manassas Junction.....	S. Rwy.....	280
Manchester.....	S. A. L.....	24
Manchester crossing.....	A. C. L.....	102
Mannboro.....	U. S. G. S.....	328
Manor.....	N. & W. Rwy.....	494
Manteo.....	C. & O. Rwy.....	324
Marion.....	N. & W. Rwy.....	2, 124
Do.....	Weather Bureau.....	2, 124
Markham.....	S. Rwy.....	552
Marksville.....	N. & W. Rwy.....	1, 063
Marlbrook.....	N. & W. Rwy.....	1, 162
Marshall Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	3, 374
Martinsville.....	D. & W. Rwy.....	1, 025
Do.....	N. & W. Rwy.....	934
Mary Rock.....	U. S. G. S.....	3, 523
Marysville.....	U. S. G. S.....	525
Mason Knob.....	U. S. G. S.....	3, 217
Mason Tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1, 592
Mason Tunnel, station.....	C. & O. Rwy.....	1, 551
Mattoaca.....	C. & O. Rwy.....	375
Mattoax.....	S. Rwy.....	215
Maurertown.....	B. & O. R. R.....	788
Max Meadows.....	N. & W. Rwy.....	2, 015
Maxwell.....	N. & W. Rwy.....	2, 356
Mays Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 849
Meadow.....	S. Rwy.....	89
Meadow View.....	N. & W. Rwy.....	2, 138
Mefa.....	N. Y., P. & N. R. R.....	50
Meherrin.....	S. Rwy.....	585
Melbourne.....	N. & W. Rwy.....	1, 592
Melton.....	C. & O. Rwy.....	519
Mendota.....	V. & S. W. Rwy.....	1, 385
Middleton mills.....	C. & O. Rwy.....	232
Middletown.....	B. & O. R. R.....	660
Midland.....	S. Rwy.....	328
Midland Junction.....	C. & O. Rwy.....	504
Midlothian.....	S. Rwy.....	269
Midway mills.....	C. & O. Rwy.....	340
Milford.....	R., F. & P. R. R.....	100
Do.....copper bolt in front wall of section hands' house.	U. S. C. & G. S.....	102
Millboro.....	C. & O. Rwy.....	1, 680
Miller Mountain.....	U. S. G. S.....	1, 413
Mills Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 366
Mineral.....	C. & O. Rwy.....	463
Mitchell Knob.....	U. S. G. S.....	3, 240
Mitchells.....	S. Rwy.....	346
Monterey.....	Weather Bureau.....	3, 008
Montgomery.....	N. & W. Rwy.....	1, 990
Montpelier.....	S. Rwy.....	483
Montreal.....	S. Rwy.....	626
Moores tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1, 766
Morris Knob.....	U. S. G. S.....	4, 510
Morrison.....	C. & O. Rwy.....	36

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Morrison, copper bolt in chimney of small house on D. H. Jones's grounds.	U. S. C. & G. S.	33
Moseley.	S. Rwy.	266
Moseley Mountain.	U. S. G. S.	1,268
Mosley Junction.	F. & P. R. R.	381
Do. over crossing S. Rwy.	F. & P. R. R.	381
Do. F. & P. R. R. track		359
Mossingford.	S. Rwy.	355
Motleys.	S. Rwy.	772
Mountain.	V. & S. W. Rwy.	2,101
Mount Crawford.	B. & O. R. R.	1,171
Mount Jackson.	B. & O. R. R.	916
Mount Sidney.	B. & O. R. R.	1,258
Mullin.	N. & W. Rwy.	2,332
Nansemond.	S. Rwy.	21
Narrow Passage, bridge.	B. & O. R. R.	858
Narrows.	N. & W. Rwy.	1,547
Naruna.	N. & W. Rwy.	646
Nash.	F. & P. R. R.	216
Nassawadox.	N. Y., P. & N. R. R.	37
Nathalie.	N. & W. Rwy.	510
Natural Bridge.	C. & O. Rwy.	736
Natural Tunnel.	V. & S. W. Rwy.	1,329
Nauks.	S. Rwy.	53
Neapolis.	S. Rwy.	421
Newbern.	U. S. G. S.	2,136
New Church.	N. Y., P. & N. R. R.	22
New Glasgow.	S. Rwy.	715
New Hope.	P., F. & P. R. R.	479
Newport News.	C. & O. Rwy.	11
Do. square cut on doorsill of Lafayette House.	U. S. C. & G. S.	22
New River.	N. & W. Rwy.	1,768
News Ferry.	S. Rwy.	335
Newsom.	S. A. L.	93
Newton.	B. & O. R. R.	731
Nichols Knob.	U. S. G. S.	3,573
Noel.	C. & O. Rwy.	257
Nokesville.	S. Rwy.	260
Nora.	V. & S. W. Rwy.	1,587
Norfolk.	N. & W. Rwy.	12
Do. B. M. at navy-yard.	Weather Bureau.	11
Do.	Weather Bureau.	91
North Anna.	C. & O. Rwy.	244
North Garden.	S. Rwy.	638
North Mountain.	C. & O. Rwy.	2,064
Northwest.	N. & S. R. R.	8
Norton.	L. & N. R. R.	2,138
Nottoway.	N. & W. Rwy.	421
Nurney.	S. Rwy.	60
Oak Forest.	U. S. G. S.	446
Oak Hall.	N. Y., P. & N. R. R.	21
Oak Hill.	D. & W. Rwy.	490
Ocoonita.	L. & N. R. R.	1,671
Old Point Comfort, trapezoid cut on stone on southwest side of light-house at Fort Monroe.	U. S. C. & G. S.	10
Do. copper bolt in light-house under "Old Tidal B. M." at Fort Monroe.	U. S. C. & G. S.	9

Locality.	Author
Oldtown.....	U. S. G. S.
Olinger.....	L. & N. R. R.
Olney.....	N. Y., P. & N. R.
Onion Mountain.....	U. S. G. S.
Orange.....	S. Rwy.
Oreton.....	V. & S. W. Rwy.
Orianna.....	C. & O. Rwy.
Oriskany.....	C. & O. Rwy.
Otterburn.....	S. Rwy.
Otter River.....	S. Rwy.
Ottervale.....	U. S. G. S.
Overall.....	N. & W. Rwy.
Paddy.....	U. S. C. & G. S.
Paeonian Springs.....	S. Rwy.
Pamplin.....	N. & W. Rwy.
Panther Gap.....	C. & O. Rwy.
Paris Mountain.....	U. S. G. S.
Parkers.....	P., F. & P. R. R.
Parksley.....	N. Y., P. & N. R.
Patrick Springs.....	D. & W. Rwy.
Patterson.....	N. & W. Rwy.
Pattonville.....	U. S. G. S.
Payne.....	C. & O. Rwy.
Peach Grove.....	U. S. C. & G. S.
Peak.....	U. S. G. S.
Peak Creek Knob.....	U. S. G. S.
Peake.....	C. & O. Rwy.
Peaked Mountains.....	U. S. C. & G. S.
Peak Mountain.....	U. S. G. S.
Peaks of Otter, Southwest Peak.....	U. S. C. & G. S.
Do..... Flat Top.....	U. S. C. & G. S.
Pemberton.....	C. & O. Rwy.
Pembroke.....	N. & W. Rwy.
Pendleton.....	C. & O. Rwy.
Pennington.....	L. & N. R. R.
Penola.....	R., F. & P. R. R.
Do..... copper bolt in west face of chimney of house owned by Mrs. A. B. De Jarnett.	U. S. C. & G. S.
Perdue.....	F. & P. R. R.
Petersburg.....	A. C. L.
Do.....	S. A. L.
Do.....	Weather Bureau.
Peters Mountain.....	U. S. C. & G. S.
Pike Knob.....	U. S. G. S.
Pilot.....	U. S. C. & G. S.
Pilot Knob.....	U. S. G. S.
Pinner Point.....	S. Rwy.
Pinner Point Junction.....	S. Rwy.
Pisgah.....	N. & W. Rwy.
Plains.....	S. Rwy.
Pleasant Mountain.....	U. S. G. S.
Pleasant Valley.....	B. & O. R. R.
Pocahontas, Chesterfield County.....	A. C. L.
Pocahontas, Tazewell County.....	N. & W. Rwy.
Pohick Creek, offset on capstone of abutment of R., F. & P. R. R. bridge.	U. S. C. & G. S.
Point Lookout.....	U. S. G. S.
Pond Gap.....	C. & O. Rwy.
Poor Mountain.....	U. S. G. S.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Pope Knob.....	U. S. G. S.....	3,039
Poplar Knob.....	U. S. G. S.....	3,166
Port Norfolk.....	S. Rwy.....	10
Port Republic.....	N. & W. Rwy.....	1,093
Portsmouth.....	S. A. L.....	10
Do.....Godwin street.....	S. A. L.....	12
Port Walthall.....	A. C. L.....	87
Potomac Run.....	R., F. & P. R. R.....	85
Do.....square cut on abutment of rail- road bridge over Potomac Run.....	U. S. C. & G. S.....	85
Pounding Mill.....	N. & W. Rwy.....	2,140
Powell.....	S. A. L.....	18
Powell Gap.....	U. S. G. S.....	1,906
Powhatan, B. M. on court-house.....	F. & P. R. R.....	397
Preston.....	D. & W. Rwy.....	930
Preston Knob.....	U. S. G. S.....	1,331
Pretlow.....	S. A. L.....	20
Priest Mountain.....	U. S. G. S.....	4,060
Princess Anne.....	N. & S. R. R.....	24
Proffit.....	S. Rwy.....	442
Prospect.....	N. & W. Rwy.....	573
Providence.....	N. & S. R. R.....	23
Providence Forge.....	C. & O. Rwy.....	25
Do.....copper bolt in chimney on north end of Mr. Towns- end's house.....	U. S. C. & G. S.....	32
Pughs.....	S. Rwy.....	12
Pulaski.....	N. & W. Rwy.....	1,904
Purcellville.....	S. Rwy.....	554
Purvis.....	S. A. L.....	78
Quantico, R., F. & P. R. R., copper bolt in side wall of Max Lansburgh's building.....	U. S. C. & G. S.....	35
Queensbury Knob.....	U. S. G. S.....	2,935
Queens Knob.....	U. S. G. S.....	3,204
Radford.....	N. & W. Rwy.....	1,773
Do.....	Weather Bureau.....	1,773
Ragged, Mount, Blue Ridge.....	U. S. G. S.....	3,398
Raines.....	F. & P. R. R.....	524
Randolph.....	S. Rwy.....	329
Rapidan.....	S. Rwy.....	286
Ravensworth.....	S. Rwy.....	240
Beams.....	A. C. L.....	162
Rectortown.....	S. Rwy.....	444
Red Hill.....	S. Rwy.....	627
Red Hill tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,364
Redrock.....	U. S. G. S.....	4,456
Reed Island.....	N. & W. Rwy.....	1,886
Remington.....	S. Rwy.....	274
Rice.....	N. & W. Rwy.....	438
Richland, Stafford County.....	R., F. & P. R. R.....	10
Richlands, Tazewell County.....	N. & W. Rwy.....	1,926
Richmond.....	S. Rwy.....	18
Do.....	S. A. L.....	46
Do.....	R., F. & P. R. R.....	88
Do.....doorsill of R., F. & P. R. R. freight house.....	U. S. C. & G. S.....	90
Do.....James River docks.....	C. & O. Rwy.....	15
Do.....basin.....	C. & O. Rwy.....	84

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Richmond, square cut on doorsill of building, Seventeenth street and Winston alley.	U. S. C. & G. S.	20
Do... cross cut on window sill of building, Seventeenth and Dock streets.	U. S. C. & G. S.	22
Do... iron plate on stone post at inter- section of Poplar and Ash streets.	U. S. C. & G. S.	25
Do... offset on base of lamp-post near steps to west entrance of new city hall.	U. S. C. & G. S.	164
Do... square cut on sill of east front door of Richmond College.	U. S. C. & G. S.	206
Do... B. M. on city hall.	Weather Bureau.	164
Do	Weather Bureau.	144
Rich Mountain	U. S. G. S.	3, 551
Ridgeway	N. & W. Rwy.	819
Rileyville	N. & W. Rwy.	723
Rio	S. Rwy.	440
Ripplemead	N. & W. Rwy.	1, 603
Riverside	N. & W. Rwy.	935
Riverton	S. Rwy.	493
Riverville	C. & O. Rwy.	423
Roanoke	N. & W. Rwy.	904
Roaring Run	C. & O. Rwy.	1, 032
Robious	S. Rwy.	293
Rock Castle	C. & O. Rwy.	175
Rockfish	S. Rwy.	493
Rocks	U. S. G. S.	3, 210
Rocky Knob, Blue Ridge	U. S. G. S.	4, 010
Rocky Mount	N. & W. Rwy.	1, 132
Rodman	S. Rwy.	8
Rogers Mountain, Grayson County	U. S. G. S.	5, 719
Rolling mills	C. & O. Rwy.	530
Romancoke	S. Rwy.	44
Rope Ferry	C. & O. Rwy.	668
Rose Hill	L. & N. R. R.	1, 445
Round Hill	S. Rwy.	557
Round Top	U. S. G. S.	3, 430
Roxbury, copper bolt in chimney on west end of T. L. Walker's house.	U. S. C. & G. S.	43
Rural Retreat	N. & W. Rwy.	2, 500
Rustburg	N. & W. Rwy.	872
Rutherglen	R., F. & P. R. R.	216
Do... copper bolt in west wall of section house.	U. S. C. & G. S.	205
Saint Clair	N. & W. Rwy.	2, 444
Saint Paul	N. & W. Rwy.	1, 486
Salem, Fauquier County	S. Rwy.	633
Salem, Roanoke County	N. & W. Rwy.	1, 006
Do	Weather Bureau.	1, 200
Salisbury	C. & O. Rwy.	894
Saltpeter Cave	C. & O. Rwy.	892
Saltville	N. & W. Rwy.	1, 739
Do	Weather Bureau.	1, 739
Schooler	N. & W. Rwy.	1, 910
Scottsburg	S. Rwy.	337
Scottsville	C. & O. Rwy.	275
Sevenmile Ford	N. & W. Rwy.	1, 976
Shadwell	C. & O. Rwy.	307
Sharon Springs	U. S. G. S.	2, 760

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Shawsville	N. & W. Rwy.	1,473
Shenandoah	N. & W. Rwy.	937
Sheppard	S. Rwy.	341
Sherauds	N. & W. Rwy.	1,377
Shumate	N. & W. Rwy.	1,553
Sideburn	S. Rwy.	323
Simpeon	N. & W. Rwy.	655
Skelton	S. A. L.	335
Skinquarter	F. & P. R. R.	370
Smith Lock	C. & O. Rwy.	516
Smith Mountain	U. S. C. & G. S.	2,043
Smithville	Weather Bureau.	1,150
Somerset	S. Rwy.	420
Southampton	S. A. L.	90
South Anna	C. & O. Rwy.	70
South Boston	N. & W. Rwy.	318
Spear Mountain	U. S. C. & G. S.	1,616
Speers Ferry	V. & S. W. Rwy.	1,390
Spencer	D. & W. Rwy.	855
Spottsville	Weather Bureau.	15
Spottswood	S. Rwy.	510
Spout Spring	N. & W. Rwy.	827
Springfield	S. Rwy.	222
Spurdwell Furnace	N. & W. Rwy.	2,305
Spy Rock	U. S. G. S.	3,797
Stanleyton	Weather Bureau.	1,064
Stapleton	C. & O. Rwy.	447
Starkey	N. & W. Rwy.	1,124
Staunton	B. & O. R. R.	1,379
Do.	C. & O. Rwy.	1,387
Do.	Weather Bureau.	1,380
Steel	C. & O. Rwy.	1,209
Stephensons	B. & O. R. R.	499
Sterling	S. Rwy.	290
Stevens	S. A. L.	24
Stewart Knob	U. S. G. S.	2,472
Stickleyleville	U. S. G. S.	1,589
Stockers Knob	U. S. G. S.	2,926
Stokesland	S. Rwy.	622
Do. . . crossing D. & W. Rwy.	S. Rwy.	621
Stony Creek	A. C. L.	74
Stony Man, Mount, Blue Ridge	U. S. G. S.	4,031
Strasburg	B. & O. R. R.	637
Strasburg Junction	S. Rwy.	694
Stuart	D. & W. Rwy.	1,450
Stuart Draft	N. & W. Rwy.	1,385
Suck Mountain	U. S. G. S.	2,160
Suffolk, S. A. L.	City engineer.	32
Do. N. & W. Rwy.	City engineer.	56
Do. S. & C. R. R.	City engineer.	50
Sugarloaf Mountain	U. S. C. & G. S.	2,292
Summit, Chesterfield County	F. & P. R. R.	342
Summit, New Kent County	S. Rwy.	132
Summit, Spottsylvania County	R., F. & P. R. R.	219
Sunbeam	Weather Bureau.	60
Sunnyside	F. & P. R. R.	393
Sutherland	N. & W. Rwy.	295
Sweet Hall	S. Rwy.	40
Swoope	C. & O. Rwy.	1,630
Swords Creek	N. & W. Rwy.	1,861

VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet</i>
Sycamore.....	S. Rwy.....	735
Tacoma.....	N. & W. Rwy.....	1,990
Tasley.....	N. Y., P. & N. R. R.....	42
Taylor Mountain.....	U. S. G. S.....	2,555
Taylorville.....	R., F. & P. R. R.....	119
Tazewell.....	N. & W. Rwy.....	2,372
Temples.....	A. C. L.....	88
Thaxton.....	N. & W. Rwy.....	950
The Priest, Blue Ridge.....	U. S. G. S.....	4,080
Thompson.....	N. & W. Rwy.....	787
Thornton Gap, Blue Ridge.....	U. S. G. S.....	2,279
Thoroughfare.....	S. Rwy.....	399
Timber Creek.....	N. & W. Rwy.....	958
Timberville.....	B. & O. R. R.....	1,018
Tiptop.....	N. & W. Rwy.....	2,754
Toano.....	C. & O. Rwy.....	101
Do. square cut on foundation of water tank	U. S. C. & G. S.....	101
Tobacco Row Mountain.....	U. S. G. S.....	2,928
Tobaccoville.....	F. & P. R. R.....	423
Toms Brook.....	B. & O. R. R.....	745
Torrison.....	S. Rwy.....	218
Trevilian.....	C. & O. Rwy.....	523
Trice.....	C. & O. Rwy.....	1,816
Troutville.....	N. & W. Rwy.....	1,397
Tucker.....	N. & W. Rwy.....	18
Tunstall.....	S. Rwy.....	60
Twelve O'Clock Knob.....	U. S. G. S.....	2,707
Tye River.....	S. Rwy.....	551
Unionville.....	P., F. & P. R. R.....	485
Uno.....	C. & O. Rwy.....	1,420
Venita.....	C. & O. Rwy.....	142
Verdierville.....	P., F. & P. R. R.....	495
Verdon.....	C. & O. Rwy.....	219
Verona.....	B. & O. R. R.....	1,272
Vesuvius.....	N. & W. Rwy.....	1,417
Vicker.....	N. & W. Rwy.....	1,791
Vienna.....	S. Rwy.....	345
View Tree Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,087
Vinton.....	N. & W. Rwy.....	910
Virginia City.....	N. & W. Rwy.....	1,680
Wadesville.....	B. & O. R. R.....	495
Waldsboro.....	N. & W. Rwy.....	1,260
Wagram, nail in root of sycamore tree at intersection of Bay Side and Massey roads.	U. S. G. S.....	13
Wakefield.....	N. & W. Rwy.....	94
Walker Ford.....	C. & O. Rwy.....	431
Walkers Creek.....	N. & W. Rwy.....	1,607
Wallace.....	N. & W. Rwy.....	1,880
Walters.....	D. & W. Rwy.....	730
Warfield.....	S. A. L.....	317
Warminster.....	C. & O. Rwy.....	332
Warren.....	C. & O. Rwy.....	319
Warsaw.....	Weather Bureau.....	200
Water Lick.....	S. Rwy.....	550
Waterloo.....	S. Rwy.....	43
Watkins.....	S. Rwy.....	233
Waverly.....	N. & W. Rwy.....	114
Waynesboro.....	C. & O. Rwy.....	1,407

WASHINGTON.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Aberdeen.....	N. P. Rwy.....	10
Aberdeen Junction.....	N. P. Rwy.....	10
Acme.....	N. P. Rwy.....	300
Adams, Mount.....	U. S. G. S.....	12, 470
Adelaide.....	N. P. Rwy.....	43
Adna.....	N. P. Rwy.....	196
Adrian.....	G. N. Rwy.....	1, 234
Aiks, Mount.....	Northern Trans. Survey.....	7, 623
Ainslie.....	N. P. Rwy.....	210
Alderton.....	N. P. Rwy.....	88
Do. iron post east of water tank.....	U. S. G. S.....	89
Alfalfa.....	N. P. Rwy.....	717
Almira.....	N. P. Rwy.....	1, 920
Alta, Mount, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	6, 265
Alta Vista, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 822
Alto.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 907
American Lake.....	N. P. Rwy.....	268
Anacortes.....	Weather Bureau.....	75
Annie, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	6, 056
Argo, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	17
Arlington, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	109
Do. switch near Walker's Hotel.....	U. S. G. S.....	91
Ashford.....	Weather Bureau.....	1, 775
Atanum, point on foundation of post-office.....	U. S. G. S.....	1, 252
Atanum Ridge, Yakima County.....	U. S. G. S.....	3, 369
Auburn, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	79
August.....	N. P. Rwy.....	141
Bacon.....	N. P. Rwy.....	1, 524
Badger.....	N. P. Rwy.....	683
Badger Mountain, iron post at junction of roads on summit.....	U. S. G. S.....	4, 145
Baker, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	10, 827
Bald Mountain, Ferry County.....	U. S. G. S.....	6, 946
Bald Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	4, 773
Baldy, Mount, Chelan County.....	U. S. G. S.....	6, 432
Ballard.....	G. N. Rwy.....	14
Barlow Pass.....	N. P. Rwy.....	2, 349
Bear Creek Mountain, Yakima County.....	U. S. G. S.....	7, 335
Bear Gap, summit of Cascade Mountains, iron post near Buckley trail.....	U. S. G. S.....	5, 882
Bear Lake.....	U. S. G. S.....	3, 670
Bear Mountain.....	U. S. G. S.....	5, 482
Bearpaw Butte, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	5, 139
Belfast.....	G. N. Rwy.....	1, 266
Belleville.....	G. N. Rwy.....	31
Bellingham.....	N. P. Rwy.....	60
Belmont.....	N. P. Rwy.....	2, 506
Belmore.....	N. P. Rwy.....	163
Bench Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	5, 280
Berne.....	G. N. Rwy.....	2, 914
Berryman.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 011
Big Four Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	6, 120
Big Lake.....	N. P. Rwy.....	91
Big Snow Mountain.....	U. S. G. S.....	6, 670

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Black Diamond.....	C. & P. S. R. R.....	628
Black Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	7, 192
Black River, Union Station.....	N. P. Rwy.....	28
Blaine.....	G. N. Rwy.....	68
Do.....	Weather Bureau.....	85
Blanca Lake.....	U. S. G. S.....	4, 064
Blewett, B. M. near post-office.....	U. S. G. S.....	2, 328
Blue Canyon.....	N. P. Rwy.....	315
Blue Lake, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	1, 765
Bodie Manhattan Mountain, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	2, 713
Bogardus.....	N. P. Rwy.....	957
Bolles.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 165
Bolles Junction.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 165
Bonaparte, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	7, 280
Borup, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2, 428
Boston Peak, Skagit County.....	U. S. G. S.....	8, 850
Bothel.....	N. P. Rwy.....	43
Brennan.....	G. N. Rwy.....	21
Bristol, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 785
Do.....iron post under station signboard.....	U. S. G. S.....	1, 784
Do.....B. M. at station.....	U. S. G. S.....	1, 790
Brodie, Mount, Ferry County.....	U. S. G. S.....	5, 685
Brothers, Olympic Range.....	U. S. C. & G. S.....	6, 920
Bruce.....	C. & P. S. R. R.....	875
Bryant, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	169
Do.....iron post north of station.....	U. S. G. S.....	171
Buckeye, S. F. & N. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 964
Buckley, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	723
Do.....aluminum tablet on Collins & McNicoll's shop.....	U. S. G. S.....	723
Bucoda.....	N. P. Rwy.....	256
Bumping Lake, Yakima County.....	U. S. G. S.....	3, 395
Burlington.....	G. N. Rwy.....	32
Burnett.....	N. P. Rwy.....	517
Byron.....	N. P. Rwy.....	694
Do.....iron post near signboard.....	U. S. G. S.....	696
Cady Pass.....	N. P. Rwy. Surveys.....	6, 147
Calispell Lake.....	Northern Trans. Survey.....	2, 110
Camden.....	G. N. Rwy.....	1, 914
Canton, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 203
Do.....B. M. on water tank.....	N. P. Rwy.....	1, 204
Cantonment Stevens.....	P. R. R. Reports.....	3, 412
Canyon.....	N. P. Rwy.....	1, 297
Carbonado.....	N. P. Rwy.....	1, 146
Carlton, Mount, Spokane County, aluminum bolt at summit.....	U. S. G. S.....	5, 808
Carrolls.....	N. P. Rwy.....	21
Carson.....	N. P. Rwy.....	242
Cascade, iron post at summit.....	U. S. G. S.....	5, 392
Cascade Junction.....	N. P. Rwy.....	471
Cascade Pass.....	U. S. G. S.....	5, 423
Cascade Summit, iron post south of section house.....	U. S. G. S.....	4, 061
Do.....B. M. on stump.....	U. S. G. S.....	4, 061
Cascade Tunnel.....	G. N. Rwy.....	3, 375
Do.....B. M. on stump at entrance.....	U. S. G. S.....	3, 383
Do.....	Weather Bureau.....	3, 350
Castle Rock.....	N. P. Rwy.....	59
Cavanaugh, Skagit County.....	U. S. G. S.....	966
Cedar Creek.....	N. P. Rwy.....	2, 533

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cedar Mountain.....	C. & P. S. R. R.....	220
Centerville.....	Weather Bureau.....	1,509
Centralia.....	N. P. Rwy.....	188
Ceres.....	N. P. Rwy.....	233
Chambers.....	N. P. Rwy.....	2,569
Chandler.....	N. P. Rwy.....	535
Do. iron post near corner of railroad fence at siding.	U. S. G. S.....	534
Chapman.....	N. P. Rwy.....	434
Chard.....	O. R. R. & N. Co.....	1,154
Chatham Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,110
Chattaroy.....	G. N. Rwy.....	1,816
Chehalis.....	N. P. Rwy.....	188
Do.....	Weather Bureau.....	204
Chelan Butte, Chelan County.....	U. S. G. S.....	3,892
Chelan City, B. M.....	U. S. G. S.....	1,238
Chelan Falls, B. M. near hotel.....	U. S. G. S.....	764
Chelan Lake, water surface, June 8, 1899, at Lakeview Hotel wharf.	U. S. G. S.....	1,080
Cheney, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2,335
Do. aluminum tablet on Washington State normal schoolhouse.	U. S. G. S.....	2,432
Do. aluminum tablet on First National Bank building.	U. S. G. S.....	2,351
Chester, iron post near fork of roads.....	U. S. G. S.....	2,011
Chewelah Peak.....	Northern Trans. Survey.....	5,748
Chiwaukum.....	G. N. Rwy.....	1,829
Christopher, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	55
Chuckanut.....	G. N. Rwy.....	556
Cicero.....	N. P. Rwy.....	132
Clealum, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,909
Do. iron post west of Reed House.....	U. S. G. S.....	1,907
Clealum Lake, water surface, May 24, 1898.....	U. S. G. S.....	2,128
Do. iron post near corner of Lake View House.	U. S. G. S.....	2,151
Clearbrook.....	B. B. & B. C. R. R.....	70
Clear Lake, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	43
Do. iron post north of station.....	U. S. G. S.....	44
Cleman Mountain, Yakima County.....	U. S. G. S.....	3,497
Cleveland, Mount.....	U. S. G. S.....	5,301
Coal Creek, King County.....	C. & P. S. R. R.....	500
Coal Creek, Lincoln County.....	G. N. Rwy.....	1,997
Coal Mountain, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4,317
Cold Springs Divide.....	N. P. Rwy.....	2,603
Colfax.....	O. R. R. & N. Co.....	1,974
Do.....	Weather Bureau.....	1,974
Colton.....	N. P. Rwy.....	2,551
Columbia Peak triangulation station.....	U. S. G. S.....	1,713
Columbia River.....	G. N. Rwy.....	610
Colville.....	Northern Trans. Survey.....	1,917
Colville Mountain.....	Northern Trans. Survey.....	5,667
Concord.....	N. P. Rwy.....	1,890
Connell.....	N. P. Rwy.....	835
Do. iron post near station.....	U. S. G. S.....	838
Constance, Mount, Olympics.....	U. S. C. & G. S.....	7,777
Constitution Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	2,428
Cooke, Mount, Ferry County.....	U. S. G. S.....	5,097
Coon Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	2,140
Cooper.....	N. P. Rwy.....	99
Cooper, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	5,000

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Copper Lake, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	3, 227
Copper Mountain, Ferry County.....	U. S. G. S.....	4, 446
Cosmopolis.....	N. P. Rwy.....	11
Cosmopolis Junction.....	N. P. Rwy.....	9
Cougar, Mount, Chelan County.....	U. S. G. S.....	6, 700
Coulee City.....	N. P. Rwy.....	1, 584
Coulee Junction.....	N. P. Rwy.....	1, 716
Coupeville.....	Weather Bureau.....	2
Covington, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	351
Cowiche Mountain, Yakima County.....	U. S. G. S.....	4, 300
Crest.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 278
Crested Buttes.....	U. S. G. S.....	5, 326
Creston.....	N. P. Rwy.....	2, 450
Crocker.....	N. P. Rwy.....	287
Crosby, Mount.....	U. S. G. S.....	5, 533
Cumberland, N. P. Rwy., platform.....	U. S. G. S.....	856
Cumberland, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	3, 846
Cunningham.....	N. P. Rwy.....	1, 164
Custer.....	G. N. Rwy.....	37
Dallas, Mount, San Juan Island.....	U. S. C. & G. S.....	1, 086
Darrington.....	N. P. Rwy.....	566
Davenport.....	N. P. Rwy.....	2, 430
Day Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	1, 825
Dayton.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 606
Do.....	Weather Bureau.....	1, 621
Deer Lake.....	U. S. G. S.....	3, 620
Deer Park, iron post at crossroads at S. F. & N. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	2, 117
Delaney.....	O. R. R. & N. Co.....	889
Deming.....	N. P. Rwy.....	207
Derringer.....	N. P. Rwy.....	65
Devils Slide, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	5, 906
Diamond.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 045
Dickerman, Mount, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5, 766
Dome Peak, Chelan and Skagit counties.....	U. S. G. S.....	8, 860
Dome Peak, Yakima County.....	U. S. G. S.....	6, 586
Donahue.....	N. P. Rwy.....	2, 254
Dorothy Lake.....	U. S. G. S.....	3, 150
Doubtful Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	5, 400
Douty.....	N. P. Rwy.....	655
Dragoon, iron post west of S. F. & N. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	1, 745
Drummer, Mount, Ferry County.....	U. S. G. S.....	3, 459
Dryad.....	N. P. Rwy.....	304
Dudley, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 703
Do.....milepost 116, west of station.....	U. S. G. S.....	1, 715
Dumkie Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	2, 213
Durby.....	N. P. Rwy.....	41
Durham.....	N. P. Rwy.....	945
Eagle Gorge, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 097
Easton, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2, 170
Do.....B. M. near station.....	U. S. G. S.....	2, 172
East Puyallup, N. P. Rwy., in front of telegraph office.....	U. S. G. S.....	50
Eastsound.....	Weather Bureau.....	50
East Spokane, iron post west of post-office.....	U. S. G. S.....	1, 933
Ebey Junction.....	N. P. Rwy.....	10
Ebey Slough.....	N. P. Rwy.....	19
Eddyville.....	C. & P. S. R. R.....	580
Eden.....	N. P. Rwy.....	2, 530

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Edgecomb.....	N. P. Rwy.....	134
Do....switch at logging spur.....	U. S. G. S.....	138
Do....road crossing south of shingle mill	U. S. G. S.....	133
Edmonds.....	G. N. Rwy.....	5
Edwall.....	G. N. Rwy.....	3, 326
Elberton.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 185
Ellensburg, N. P. Rwy., crossing East Fifth street.	U. S. G. S.....	1, 512
Do....at telegraph office.....	U. S. G. S.....	1, 510
Do....stone marking south end of base line.	U. S. G. S.....	1, 514
Do....brass tablet in State normal school-house grounds.	U. S. G. S.....	1, 571
Do.....	Weather Bureau.....	1, 577
Ellinor, Mount, Olympic Range.....	U. S. C. & G. S.....	6, 500
Elliott.....	C. & P. S. R. R.....	114
Elma.....	N. P. Rwy.....	70
Elorka Peak.....	Northern Trans. Survey.....	1, 831
Eltopia, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	591
Do....iron post east of gate to section house	U. S. G. S.....	591
Endicott.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 700
Enterprise.....	G. N. Rwy.....	47
Enumclaw, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	742
Do....iron post west of station.....	U. S. G. S.....	742
Ephrata.....	G. N. Rwy.....	1, 277
Erlichs Mill, N. P. Rwy., switch.....	U. S. G. S.....	133
Espanola.....	G. N. Rwy.....	2, 490
Eesig.....	N. P. Rwy.....	1, 646
Eureka.....	N. P. Rwy.....	200
Everett.....	G. N. Rwy.....	21
Do.....	N. P. Rwy.....	11
Do....crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	7
Everson.....	B. B. & B. C. R. R.....	101
Fairfax.....	N. P. Rwy.....	1, 350
Fairfield, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 560
Fairhaven.....	G. N. Rwy.....	12
Fallons.....	N. P. Rwy.....	2, 494
Falls City.....	N. P. Rwy.....	378
Farmington.....	N. P. Rwy.....	2, 637
Do.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 614
Fellows.....	N. P. Rwy.....	2, 330
Fellows Divide.....	N. P. Rwy.....	2, 551
Ferndale.....	G. N. Rwy.....	30
Fir.....	G. N. Rwy.....	8
Fir Mountain, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	5, 666
Fish Lake, Spokane County, water surface, June 25, 1898.	U. S. G. S.....	3, 324
Fitche Divide.....	N. P. Rwy.....	2, 587
Fletcher.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 408
Fort Canby, B. M. on base of light-house tower.	Weather Bureau.....	192
Do.....	Weather Bureau.....	180
Fort Simcoe, iron post south of intersection of Fort Simcoe and Toppenish roads.	U. S. G. S.....	937
Fort Spokane.....	Weather Bureau.....	1, 400
Found Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4, 150
Frances.....	N. P. Rwy.....	232
Franklin.....	C. & P. S. R. R.....	738
Fremont.....	N. P. Rwy.....	28

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Frost, Mount, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	5,750
Galena.....	G. N. Rwy.....	2,458
Garfield.....	O. R. R. & N. Co.....	2,478
Do.....	N. P. Rwy.....	2,472
Do...crossing O. R. R. & N. Co.....	N. P. Rwy.....	2,484
Garfield, Mount.....	U. S. G. S.....	5,500
Garland Peak, Chelan County.....	U. S. G. S.....	7,545
Garrison.....	O. R. R. & N. Co.....	2,500
Gate.....	N. P. Rwy.....	121
Getchell, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	336
Gibbon.....	N. P. Rwy.....	633
Do...iron post north of station.....	U. S. G. S.....	627
Gibraltar, Mount, Ferry County.....	U. S. G. S.....	3,783
Gibsons Divide.....	N. P. Rwy.....	2,711
Gilbert Camp, iron post east of assay office.....	U. S. G. S.....	3,527
Gilman.....	N. P. Rwy.....	94
Glacier Peak, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	10,436
Glade, N. P. Rwy., opposite siding.....	U. S. G. S.....	492
Glenwood.....	O. R. R. & N. Co.....	2,075
Goat Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	3,154
Do...B. M. near Coffin's house.....	U. S. G. S.....	3,164
Goat Peak, Yakima County.....	U. S. G. S.....	6,494
Gold Bar.....	G. N. Rwy.....	204
Gold Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	3,493
Goran.....	N. P. Rwy.....	2,061
Goshen.....	B. B. & B. C. R. R.....	186
Grand Mound.....	N. P. Rwy.....	162
Do.....	Weather Bureau.....	162
Grange City.....	O. R. R. & N. Co.....	522
Granite Falls, B. M. 350 feet west.....	U. S. G. S.....	397
Granite Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4,190
Granite Mountain, Ferry County, southeast of Republic.....	U. S. G. S.....	5,912
Granite Mountain, Ferry County, northwest of Republic.....	U. S. G. S.....	5,326
Granite Mountain, King County.....	U. S. G. S.....	5,820
Gravel Pit.....	N. P. Rwy.....	301
Gravel Point.....	N. P. Rwy.....	1,931
Greater Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4,960
Green Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5,957
Green River Pass.....	U. S. G. S.....	4,894
Grigsby.....	N. P. Rwy.....	81
Gunn Peak.....	U. S. G. S.....	6,245
Guy.....	O. R. R. & N. Co.....	2,244
Hadley.....	O. R. R. & N. Co.....	846
Hamilton, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	94
Happy Valley.....	G. N. Rwy.....	107
Harrington.....	G. N. Rwy.....	2,179
Harrison, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	1,937
Do...iron post southwest of section house.....	U. S. G. S.....	1,937
Hartford, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	272
Hartford Junction, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	233
Do...switch.....	U. S. G. S.....	231
Hart Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	3,890
Hartline.....	N. P. Rwy.....	1,913
Hatton, N. P. Rwy., at telegraph office.....	U. S. G. S.....	1,064
Do...iron post east of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	1,077
Hay.....	O. R. R. & N. Co.....	1,100
Hazel.....	N. P. Rwy.....	302

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Heerman.....	N. P. Rwy.....	11
Helena Peak, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5,392
Higgins Mountain, Skagit County.....	U. S. G. S.....	5,202
Highland.....	G. N. Rwy.....	2,061
Hillhurst.....	N. P. Rwy.....	338
Hite.....	N. P. Rwy.....	2,503
Hobart.....	C. & P. S. R. R.....	598
Holcomb.....	N. P. Rwy.....	119
Holmes spur, N. P. Rwy., west of switch stand.	U. S. G. S.....	1,467
Hooper.....	O. R. R. & N. Co.....	1,084
Hoquiam.....	N. P. Rwy.....	10
Horseshoe Mountain, Ferry County.....	U. S. G. S.....	5,414
Hot Springs, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,529
Do.....iron post southeast of station.	U. S. G. S.....	1,531
Hull, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	5,110
Hunts Junction, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	323
Huntsville.....	O. R. R. & N. Co.....	1,356
Idlewild.....	N. P. Rwy.....	316
Index, iron post at G. N. Rwy. station.....	U. S. G. S.....	532
Inglewood.....	N. P. Rwy.....	44
Interbay.....	G. N. Rwy.....	20
Do.....	N. P. Rwy.....	25
Iona, N. P. Rwy., east head block of switch.	U. S. G. S.....	1,943
Do.....iron post near warehouse	U. S. G. S.....	1,944
Irene, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	4,712
Iron Mountain, Ferry County.....	U. S. G. S.....	4,807
Iron Mountain, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4,886
Iron Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	1,085
Issaquah.....	N. P. Rwy.....	98
Johnsons.....	N. P. Rwy.....	2,634
Jordan Lakes, Skagit County.....	U. S. G. S.....	4,150
Jumbo, Mount, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	4,550
Kachess Lake, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	5,806
Kahlotus.....	U. S. G. S.....	2,226
Kalama.....	O. R. R. & N. Co.....	896
Kanasket, N. P. Rwy.....	N. P. Rwy.....	21
Kangley.....	U. S. C. & G.....	845
Keechelus Lake, Kittitas County.....	N. P. Rwy.....	960
Keith.....	U. S. G. S.....	2,458
Kellys Divide.....	N. P. Rwy.....	137
Kelso.....	N. P. Rwy.....	2,608
Kennewick, N. P. Rwy.....	N. P. Rwy.....	26
Do.....iron post southeast of station.	U. S. C. & G. S.....	366
Do.....	U. S. G. S.....	362
Kent, N. P. Rwy.....	Weather Bureau.....	350
Keriston.....	U. S. C. & G. S.....	44
Keystone.....	N. P. Rwy.....	924
Kiona, N. P. Rwy.....	N. P. Rwy.....	1,933
Do.....iron post at station.	U. S. G. S.....	515
Kline, N. P. Rwy., at section house.....	U. S. G. S.....	515
Do.....east end of block siding.	U. S. G. S.....	2,112
Knapps Ferry, iron post near boulder south of warehouse.	U. S. G. S.....	2,154
Kruger Mountain, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	709
Krupp.....	U. S. G. S.....	2,890
Kummer.....	G. N. Rwy.....	1,398
Lacey.....	C. & P. S. R. R.....	644
La Crosse.....	N. P. Rwy.....	183
	O. R. R. & N. Co.....	1,478

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lake, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	677
Lakeside, Lake Chelan, water surface at Lake-view Hotel wharf, June 8, 1889.	U. S. G. S.....	1,080
Do. nail in porch of Hardenberg & Fasdick's building.	U. S. G. S.....	1,088
Do.....	Weather Bureau.....	985
Lake View.....	N. P. Rwy.....	277
Lampson.....	N. P. Rwy.....	386
Larson.....	N. P. Rwy.....	336
Latah, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	2,443
Lawson.....	C. & P. S. R. R.....	888
Leavenworth, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,165
Do..... iron post southwest of station.	U. S. G. S.....	1,165
Do..... road crossing near schoolhouse.	U. S. G. S.....	1,162
Lebam.....	N. P. Rwy.....	189
Leon.....	N. P. Rwy.....	2,589
Lester, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,610
Do..... aluminum tablet on roundhouse.	U. S. G. S.....	1,614
Liberty, B. M.....	U. S. G. S.....	2,417
Liberty Lake, Spokane County, water surface.	U. S. G. S.....	2,053
Lichtenberg, Mount.....	U. S. G. S.....	5,920
Lind.....	N. P. Rwy.....	1,352
Do. iron post northwest of tank house.	U. S. G. S.....	1,362
Littell.....	N. P. Rwy.....	191
Little Rock.....	N. P. Rwy.....	136
Long Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5,109
Longs.....	O. R. R. & N. Co.....	1,472
Lookout, Mount, Kittitas County.....	U. S. G. S.....	3,440
Loomis.....	Weather Bureau.....	1,200
Lowell.....	G. N. Rwy.....	17
Do.....	N. P. Rwy.....	9
Lummi Mountain.....	U. S. C. & G. S.....	1,560
Lyman, G. N. Rwy., road crossing.....	U. S. G. S.....	87
Lymun Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	5,525
Lynden.....	B. B. & B. C. R. R.....	103
Lyons.....	G. N. Rwy.....	2,302
McCallum, B. M. near post-office.....	U. S. G. S.....	2,179
McCleary.....	N. P. Rwy.....	287
McCoy.....	N. P. Rwy.....	2,403
McCoys Divide.....	N. P. Rwy.....	2,548
McIntosh.....	N. P. Rwy.....	346
McMartin.....	N. P. Rwy.....	287
McMillan, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	122
McMurray, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	246
Do..... switch opposite sawmill.	U. S. G. S.....	232
Do..... copper bolt in colored rock 1,000 feet north of station.	U. S. G. S.....	246
McMurray Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	226
McNeill Peak, Yakima County.....	U. S. G. S.....	6,788
Mabton, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	717
Do. iron post at water tank.....	U. S. G. S.....	715
Machias.....	N. P. Rwy.....	122
Madison.....	G. N. Rwy.....	2,096
Do. iron post southeast of roundhouse.	U. S. G. S.....	2,106
Madrone.....	Weather Bureau.....	75
Malaga.....	G. N. Rwy.....	679
Maltby.....	N. P. Rwy.....	409
Maple Valley.....	C. & P. S. R. R.....	353
Marblemount, nail in cedar stump west of blacksmith shop.	U. S. G. S.....	313

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Marble Pass, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	4, 170
Marble Peak, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5, 156
Markham.....	N. P. Rwy.....	10
Marshall.....	N. P. Rwy.....	2, 127
Marshall Junction.....	N. P. Rwy.....	2, 131
Do..... spike in telegraph pole at station.	U. S. G. S.....	2, 129
Martin, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 775
Do..... iron post in bank above and east of station.	U. S. G. S.....	2, 782
Marysville.....	G. N. Rwy.....	15
Do..... iron post southeast of station.	U. S. G. S.....	16
Maverick Peak, Chelan County.....	U. S. G. S.....	5, 308
Mayfield.....	Weather Bureau.....	300
Maywood, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1, 326
Mead, iron post southwest of S. F. & N. Rwy. station.	U. S. G. S.....	1, 906
Meadow Pass.....	Northern Trans. Survey.....	3, 248
Medical Lake.....	N. P. Rwy.....	2, 425
Meeker, Pierce County.....	N. P. Rwy.....	61
Meeker, Whitman County.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 603
Meeker Junction, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	61
Melmont.....	N. P. Rwy.....	1, 292
Menlo.....	N. P. Rwy.....	57
Menoken.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 298
Merritt, G. N. Rwy., joint at switch.....	U. S. G. S.....	2, 178
Do..... iron post northwest of water tank.	U. S. G. S.....	2, 186
Mesa.....	N. P. Rwy.....	678
Meter Rock.....	Northern Trans. Survey.....	2, 034
Methow, iron post at Bolinger's store.....	U. S. G. S.....	1, 158
Mica, O. R. R. & N. Co.....	U. S. G. S.....	2, 479
Do..... aluminum tablet on boulder east of post-office.	U. S. G. S.....	2, 478
Midway.....	N. P. Rwy.....	2, 336
Milan.....	G. N. Rwy.....	1, 768
Do..... iron post in fork of roads northwest of post-office.	U. S. G. S.....	1, 779
Miller Peak.....	U. S. G. S.....	6, 460
Mima.....	N. P. Rwy.....	132
Mineral Park, copper bolt in rock north of east end of North Fork Bridge.	U. S. G. S.....	1, 397
Mirror Lake.....	N. P. Rwy.....	365
Mission, S. F. & N. Rwy.....	U. S. G. S.....	796
Do..... iron post southwest of station.	U. S. G. S.....	797
Moccasin Lake, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	2, 193
Mockonema.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 130
Moclips.....	N. P. Rwy.....	23
Mondovi.....	N. P. Rwy.....	2, 510
Monohon.....	N. P. Rwy.....	47
Monroe.....	G. N. Rwy.....	74
Montborne, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	115
Monte Cristo.....	N. P. Rwy.....	2, 763
Do..... B. M. near freight platform.	U. S. G. S.....	2, 772
Montesano.....	N. P. Rwy.....	21
Morse.....	G. N. Rwy.....	1, 900
Moscow.....	G. N. Rwy.....	2, 332
Mount Vernon.....	G. N. Rwy.....	23
Moxee Valley.....	Weather Bureau.....	1, 000
Mud Lake, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	640
Mukilteo.....	G. N. Rwy.....	7

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Murphy.....	N. P. Rwy.....	266
Nahcness Pass.....	U. S. G. S.....	4, 928
Napavine.....	N. P. Rwy.....	444
Nason Creek.....	G. N. Rwy.....	2, 153
Neah.....	Weather Bureau.....	50
Nelson, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2, 036
Do, iron post northeast of Peter Nelson's house.	U. S. G. S.....	2, 030
Newaukum.....	N. P. Rwy.....	228
Newcastle.....	C. & P. S. R. R.....	378
Newman Lake, Spokane County, water surface	U. S. G. S.....	2, 130
New Whatcom.....	G. N. Rwy.....	9
Nooksack.....	N. P. Rwy.....	83
North Bend.....	N. P. Rwy.....	445
North Navarre Peak, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	7, 852
North Pine.....	N. P. Rwy.....	2, 193
North Yakima, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 067
Do, aluminum tablet on pilaster of city hall.	U. S. G. S.....	1, 057
Oakesdale.....	N. P. Rwy.....	2, 463
Do.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 458
Oakville.....	N. P. Rwy.....	97
O'Briens, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	33
O'Connors Ferry, B. M. on bowlder southwest of ferry derrick.	U. S. G. S.....	706
Ocosta.....	N. P. Rwy.....	10
Odesso.....	G. N. Rwy.....	1, 552
Okinokane Lake.....	P. R. R. Reports.....	1, 163
Old Mission.....	G. N. Rwy.....	799
Old Nile, nail in root of cottonwood tree north of post-office.	U. S. G. S.....	1, 999
Old Scab Mountain, Yakima County.....	U. S. G. S.....	6, 642
Old Scaffold Camp, iron post in camp ground.	U. S. G. S.....	2, 329
Olequa.....	N. P. Rwy.....	102
Olga.....	Weather Bureau.....	50
Olympia.....	N. P. Rwy.....	10
Do, B. M. on sidewalk on north side of Chilberg Block.	Weather Bureau.....	17
Do.....	Weather Bureau.....	50
Olympia Junction.....	N. P. Rwy.....	274
Olympus, Mount.....	U. S. C. & G. S.....	8, 150
Orient, B. M.....	U. S. G. S.....	1, 241
Orillia, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	30
Orting, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	192
Oso.....	N. P. Rwy.....	151
Osoyoos Lake, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	913
Ostrander.....	N. P. Rwy.....	41
Otis.....	N. P. Rwy.....	2, 074
Do, spike in telegraph pole near road crossing of siding.	U. S. G. S.....	2, 075
Paha, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 564
Palmer.....	N. P. Rwy.....	881
Palmer Junction, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	855
Palouse.....	N. P. Rwy.....	2, 439
Pampa.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 350
Park.....	N. P. Rwy.....	317
Parker, N. P. Rwy, opposite signboard at siding.	U. S. G. S.....	923
Parrygin Lake, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	2, 020
Pasco, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	381

Locality.	Authori
Pasco, aluminum tablet on roundhouse	U. S. G. S.
Patterson Lake, Okanogan County	U. S. G. S.
Pe Eli	N. P. Rwy.
Peshastin, G. N. Rwy.	U. S. G. S.
Do. . . iron post southwest of N. P. Rwy. at road crossing and mail catch	U. S. G. S.
Do. . . iron post south of small house on south side of wagon road.	U. S. G. S.
Pilchuck, Mount, Snohomish County	U. S. G. S.
Pine Hill	Weather Bureau.
Pittsburg	N. P. Rwy.
Plaza	N. P. Rwy.
Pluvins	N. P. Rwy.
Pomeroy	O. R. R. & N. Co.
Do.	Weather Bureau.
Port Angeles, B. M. on lone rock	Weather Bureau.
Do.	Weather Bureau.
Port Crescent	Weather Bureau.
Porter	N. P. Rwy.
Prescott, Pierce County	U. S. G. S.
Prescott, Wallawalla County	O. R. R. & N. Co.
Preston	N. P. Rwy.
Prosser, N. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.
Do. . iron post west of station	U. S. G. S.
Providence, N. P. Rwy.	U. S. G. S.
Pugh, Mount, Snohomish County	U. S. G. S.
Pullman	O. R. R. & N. Co.
Do.	N. P. Rwy.
Do. . crossing O. R. R. & N. Co.	N. P. Rwy.
Do.	Weather Bureau.
Pullman Junction, N. P. Rwy.	U. S. G. S.
Puyallup	N. P. Rwy.
Do. . aluminum tablet on J. P. Stewart & Sons' building.	U. S. G. S.
Pyramid Mountain, Chelan County	U. S. G. S.
Pyramid Peak, King and Kittitas counties ..	U. S. G. S.
Quartz Mountain, Ferry County	U. S. G. S.
Quincy	G. N. Rwy.
Rader Lake, water surface	U. S. G. S.
Rainier	N. P. Rwy.
Rainier, Mount	U. S. G. S.
Ratcheen Lake	Northern Trans. Su.
Ravensdale, N. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.
Rayville	N. P. Rwy.
Reardan	N. P. Rwy.
Redmond	N. P. Rwy.
Red Mountain, Kittitas County	U. S. G. S.
Relief, Columbia County	O. R. R. & N. Co.
Relief, Yakima County	N. P. Rwy.
Do. . iron post near signpost at siding ..	U. S. G. S.
Renton	C. & P. S. R. R.
Reservation	N. P. Rwy.
Riley Lake, Snohomish County	U. S. G. S.
Riparia	O. R. R. & N. Co.
Ritzville, N. P. Rwy.	U. S. G. S.
Do. . aluminum tablet on court-house ..	U. S. G. S.
Riverside	O. R. R. & N. Co.
Rochester	N. P. Rwy.
Rock Crusher	N. P. Rwy.
Rockford	O. R. R. & N. Co.

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Rock Island.....	G. N. Rwy.....	617
Rocklyn.....	N. P. Rwy.....	2,385
Roesiger Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	567
Ronald.....	N. P. Rwy.....	2,372
Do. iron post at old Northern Pacific Coal Co.'s boarding house.....	U. S. G. S.....	2,346
Rosalia.....	N. P. Rwy.....	2,222
Do.....	Weather Bureau.....	2,300
Roslyn.....	N. P. Rwy.....	2,266
Do. B. M. at power house.....	U. S. G. S.....	2,218
Roy.....	N. P. Rwy.....	316
Roza, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	1,250
Do. iron post opposite station.....	U. S. G. S.....	1,249
Sagemoor.....	N. P. Rwy.....	556
Saint Helens, Mount.....	U. S. G. S.....	10,000
Salmon, G. N. Rwy.....	U. S. G. S.....	766
Do. iron post east of switch at west end of side track.....	U. S. G. S.....	759
Samamish.....	N. P. Rwy.....	44
Sammamish Lake.....	U. S. G. S.....	35
Satsop.....	N. P. Rwy.....	39
Satus, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	676
Sauk, G. N. Rwy., road in front of post-office.....	U. S. G. S.....	224
Sauk Ferry, Skagit River, mean height.....	U. S. G. S.....	203
Saupoil Lake, Ferry County.....	U. S. G. S.....	2,360
Saxon.....	N. P. Rwy.....	321
Scotia.....	G. N. Rwy.....	2,052
Scott, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,167
Do. iron post northeast of station.....	U. S. G. S.....	1,167
Seattle, Union Station.....	G. N. Rwy.....	10
Do. B. M. on step of Pioneer building.....	Weather Bureau.....	19
Do.....	Weather Bureau.....	123
Sedro Woolley.....	N. P. Rwy.....	65
Do. crossing G. N. Rwy.....	N. P. Rwy.....	55
Do.....	Weather Bureau.....	38
Sehome Junction.....	G. N. Rwy.....	8
Selah, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1,148
Seltice.....	O. R. R. & N. Co.....	2,525
Shawnee.....	O. R. R. & N. Co.....	2,194
Sheep Mountain, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	6,120
Sheets Pass.....	Northern Trans. Survey.....	3,606
Sheridan.....	N. P. Rwy.....	258
Sherlock.....	N. P. Rwy.....	23
Sherwood.....	C. & P. S. R. R.....	1,018
Shoskin.....	N. P. Rwy.....	1,585
Silvania.....	G. N. Rwy.....	29
Silver Beach.....	N. P. Rwy.....	311
Silverton.....	N. P. Rwy.....	1,512
Do. B. M. east of water tank.....	U. S. G. S.....	1,521
Simcoe, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	859
Do. iron post east of station.....	U. S. G. S.....	855
Sister Lake.....	Northern Trans. Survey.....	2,449
Skyhomish.....	G. N. Rwy.....	933
Do. iron post west of station.....	U. S. G. S.....	930
Slate Creek Pass, bolt in stone at summit.....	U. S. G. S.....	6,197
Slater.....	N. P. Rwy.....	331
Slide Lake, Skagit County.....	U. S. G. S.....	3,300
Sloan Peak, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	7,790
Smiths Spur.....	N. P. Rwy.....	341
Snohomish.....	G. N. Rwy.....	22

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Snohomish	N. P. Rwy.	71
Do. . . crossing G. N. Rwy.	N. P. Rwy.	71
Do.	Weather Bureau.	50
Snoqualmie	N. P. Rwy.	423
Snoqualmie Falls	N. P. Rwy.	437
Snoqualmie Lake	U. S. G. S.	3, 225
Snoqualmie Pass	U. S. G. S.	3, 131
Snoqualmie triangulation station	U. S. G. S.	6, 386
Snowshoe Butte, Kittitas County	U. S. G. S.	5, 139
Sopenah	N. P. Rwy.	143
Sour Dough Mountain, chisel mark on bowl- der near summit.	U. S. G. S.	2, 485
South Aberdeen	N. P. Rwy.	9
South Arbor	N. P. Rwy.	12
South Bend	N. P. Rwy.	11
Do.	Weather Bureau	6
South Navarre Peak, Chelan County	U. S. G. S.	7, 800
South Pine Creek	N. P. Rwy.	2, 249
South Prairie, iron post east of station	U. S. G. S.	430
South Tacoma	N. P. Rwy.	253
Spanaway Lake	U. S. G. S.	329
Spangle	N. P. Rwy.	2, 428
Spire Mountain	U. S. G. S.	6, 065
Spire Point, Chelan and Skagit counties	U. S. G. S.	8, 220
Spirit Lake, Spokane County, water surface	U. S. G. S.	2, 442
Spokane, N. P. Rwy.	U. S. G. S.	1, 909
Do. . . G. N. Rwy.	U. S. G. S.	1, 879
Do. . . O. R. R. & N. Co.	U. S. G. S.	1, 935
Do. . . end of span of bridge over Washing- ton street.	U. S. G. S.	1, 883
Do. . . aluminum tablet on pier in court- house grounds.	U. S. G. S.	1, 891
Do. . . spike in telegraph pole, Cedar and Boone streets.	U. S. G. S.	1, 895
Do.	Weather Bureau	1, 943
Sprague, N. P. Rwy.	U. S. G. S.	1, 899
Do. . . aluminum tablet on Grey's store	U. S. G. S.	1, 899
Sprague Lake, water surface	U. S. G. S.	1, 880
Staley	N. P. Rwy.	2, 523
Stampede, N. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	2, 780
Do. . . iron post southwest of station	U. S. G. S.	2, 776
Do.	Weather Bureau.	2, 746
Stampede tunnel, west end; nail in log over stream south of track.	U. S. G. S.	2, 798
Do. west end; nail in base of upright timber north of track.	U. S. G. S.	2, 804
Do. east end; top of rail at end of snowshed.	U. S. G. S.	2, 832
Stanwood	G. N. Rwy.	6
Starbuck	O. R. R. & N. Co.	645
Star Peak, Chelan County	U. S. G. S.	8, 400
Stehekin	U. S. G. S.	1, 108
Stenger Pass	Northern Trans. Survey.	1, 108
Stenger Peak	Northern Trans. Survey.	6, 299
Stevens	C. & P. S. R. R.	265
Stilaquamish	Weather Bureau.	35
Stilaquamish Peak, Snohomish County	U. S. G. S.	5, 683
Stormy Mountain, Chelan County	U. S. G. S.	7, 219
Stratford	G. N. Rwy.	1, 279

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Strawberry Mountain, Okanogan County.....	U. S. G. S.	4,750
Striped Peak, Olympics.....	U. S. C. & G. S.	1,265
Stuart, Mount, Chelan County.....	U. S. G. S.	9,470
Sucker Lake, Kootenai County.....	U. S. G. S.	2,191
Sugarloaf Peak, Chelan County.....	U. S. G. S.	5,840
Sullivan Mountain.....	U. S. C. & G. S.	2,330
Sulphur.....	O. R. R. & N. Co.	757
Sultan.....	G. N. Rwy.	119
Sumas.....	B. B. & B. C. R. R.	49
Do. . . international boundary.....	N. P. Rwy.	45
Sumner.....	N. P. Rwy.	69
Sunnyside.....	N. P. Rwy.	311
Sunset, King County.....	N. P. Rwy.	850
Sunset, Whitman County.....	O. R. R. & N. Co.	2,120
Sunshine.....	N. P. Rwy.	2,580
Sutton.....	O. R. R. & N. Co.	1,505
Swan Lake.....	U. S. G. S.	478
Symcoe, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.	859
Table Mountain, Kittitas County.....	U. S. G. S.	6,243
Tacoma.....	N. P. Rwy.	46
Do. . . top of tie, center of draw span of N. P. Rwy. bridge over channel.....	U. S. G. S.	26
Do. . . cross cut on building of Tacoma Railway and Motor Co.....	U. S. G. S.	71
Do. . . wharf.....	N. P. Rwy.	12
Do. . . cross cut on corner stone of city hall.....	U. S. G. S.	110
Do. . . aluminum tablet on city hall.....	U. S. G. S.	110
Do. . . cross cut on step at entrance to Tacoma News office.....	U. S. G. S.	103
Do. . . cross cut on step at entrance to Mc- Donald's cigar store.....	U. S. G. S.	92
Do.....	Weather Bureau.....	213
Tacoma Pass.....	Northern Trans. Survey.....	3,430
Talkire Lake, Okanogan County.....	U. S. G. S.	3,015
Talus.....	N. P. Rwy.	566
Tapps Lake.....	U. S. G. S.	516
Tatoosh Island, focal plane of light-house.....	Weather Bureau.....	162
Do.....	Weather Bureau.....	86
Taylor.....	C. & P. S. R. R.	1,228
Teanaway, iron post north of N. P. Rwy. sta- tion.....	U. S. G. S.	1,838
Tekoa.....	O. R. R. & N. Co.	2,490
Temple, Mount.....	U. S. G. S.	3,570
Tenino.....	N. P. Rwy.	280
Thomas, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	51
Thorn Creek.....	O. R. R. & N. Co.	2,290
Thornwood.....	N. P. Rwy.	359
Thorp, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.	1,635
Thrall, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	1,434
Do. . . siding.....	U. S. G. S.	1,442
Three Brothers, Chelan County.....	U. S. G. S.	7,370
Three Fingers, Snohomish County.....	U. S. G. S.	6,845
Tieton Peak, Yakima County.....	U. S. G. S.	7,775
Timberwolf, Mount, Yakima County.....	U. S. G. S.	6,435
Tiptop, Chelan County.....	U. S. G. S.	4,813
Toppenish, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	758
Do. . . iron post northeast of station.....	U. S. G. S.	755
Toroda, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.	4,621
Townsend, Mount.....	U. S. G. S.	5,405
Trafton.....	N. P. Rwy.	102

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Trapper Lake, Chelan County.....	U. S. G. S.....	4, 300
Trent, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 989
Trinidad.....	G. N. Rwy.....	1, 020
Troy, iron post opposite warehouse at Knapp's Ferry.....	U. S. G. S.....	725
Truax.....	O. R. R. & N. Co.....	2, 560
Tuckers.....	N. P. Rwy.....	46
Tulalip, square cut on granite boulder at north side of entrance to Tulalip Bay.....	U. S. G. S.....	a 4
Tulips.....	N. P. Rwy.....	19
Tunk, Mount, Okanogan County.....	U. S. G. S.....	6, 065
Twin Lakes, Chelan County.....	U. S. G. S.....	2, 808
Twin Lakes, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	660
Twin Peaks, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	5, 995
Twisp, iron post at Caldwell's blacksmith shop.....	U. S. G. S.....	1, 619
Twisp Pass, iron post at summit.....	U. S. G. S.....	6, 066
Tyee, Mount, Chelan County.....	U. S. G. S.....	6, 688
Tyler, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	2, 291
Umtanum, N. P. Rwy.....	U. S. G. S.....	1, 349
Do....iron post southwest of section-house.....	U. S. G. S.....	1, 350
Union.....	Weather Bureau.....	10
Union Flat.....	N. P. Rwy.....	2, 283
Uniontown.....	N. P. Rwy.....	2, 566
Upham, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	2, 443
Valley Grove.....	O. R. R. & N. Co.....	878
Van Buren.....	B. B. & B. C. R. R.....	71
Vancouver, B. M. in northwest corner of reservation.....	U. S. G. S.....	26
Do....B. M. on court-house.....	U. S. G. S.....	73
Do....B. M. on quartermaster's building.....	U. S. G. S.....	26
Van Wyck.....	B. B. & B. C. R. R.....	189
Vashon.....	Weather Bureau.....	110
Veazie, iron post east of road crossing near N. P. Rwy. track.....	U. S. G. S.....	777
Ventura, surface of road.....	U. S. G. S.....	2, 405
Vesper Peak, Snohomish County.....	U. S. G. S.....	6, 190
Vista.....	N. P. Rwy.....	2, 273
Wahl.....	B. B. & B. C. R. R.....	252
Waitsburg.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 273
Waits Lake.....	Northern Trans. Survey.....	1, 816
Walch.....	C. & P. S. R. R.....	828
Walla Walla.....	O. R. R. & N. Co.....	926
Do.....	Weather Bureau.....	1, 000
Wallula Junction.....	O. R. R. & N. Co.....	325
Wapato, N. P. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	857
Waptus Lake.....	U. S. G. S.....	2, 980
Washington Lake.....	U. S. G. S.....	22
Washtucna.....	O. R. R. & N. Co.....	1, 012
Waterville, aluminum tablet on wall of vault of court-house.....	U. S. G. S.....	2, 617
Do....aluminum tablet on Douglas County Bank building.....	U. S. G. S.....	2, 624
Do....aluminum tablet on foundation of schoolhouse.....	U. S. G. S.....	3, 004
Do.....	Weather Bureau.....	2, 500
Wauconda.....	U. S. G. S.....	4, 170
Waukon.....	G. N. Rwy.....	2, 460

a Below sea level.

WASHINGTON—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wayside, S. F. & N. Rwy., aluminum tablet on Odd Fellows' Hall.	U. S. G. S.	2,065
Wellington, G. N. Rwy.	U. S. G. S.	3,113
Do. . . . B. M. on stump southeast of G. N. Rwy. engineers' quarters.	U. S. G. S.	3,254
Wenas.	N. P. Rwy.	1,100
Wenatchee.	G. N. Rwy.	645
Do. . . iron post west of station.	U. S. G. S.	639
Do. . . aluminum tablet on Columbia River Bank building.	U. S. G. S.	669
Wenatchee Lake, Chelan County.	U. S. G. S.	1,870
West Aberdeen.	N. P. Rwy.	10
Weston.	N. P. Rwy.	1,845
Whelan.	N. P. Rwy.	2,518
Whiskey Mountain, Okanogan County.	U. S. G. S.	2,837
White Horse Mountain, Snohomish County.	U. S. G. S.	820
Whites.	N. P. Rwy.	159
Whitestone Mountain, Okanogan County.	U. S. G. S.	2,867
Wickersham.	N. P. Rwy.	278
Wilbur.	N. P. Rwy.	2,168
Wilderness.	C. & P. S. R. R.	474
Wilkeson.	N. P. Rwy.	851
Willapa.	N. P. Rwy.	42
Wilson Creek.	G. N. Rwy.	1,327
Winchester.	G. N. Rwy.	1,285
Windy Pass, Snohomish County.	U. S. G. S.	3,705
Winlock.	N. P. Rwy.	209
Winona.	O. R. R. & N. Co.	1,492
Wins.	N. P. Rwy.	1,972
Winthrop, iron post at town pump.	U. S. G. S.	1,765
Woodinville.	N. P. Rwy.	39
Woodinville Junction.	N. P. Rwy.	37
Woodlawn.	N. P. Rwy.	315
Woolley, iron post northeast of G. N. Rwy. station.	U. S. G. S.	50
Wynaco, N. P. Rwy.	U. S. C. & G. S.	205
Yakima, N. P. Rwy., at telegraph office.	U. S. G. S.	980
Yakima Pass.	Northern Trans. Survey.	3,625
Yardley.	N. P. Rwy.	1,957
Yelm.	N. P. Rwy.	350
York.	N. P. Rwy.	38
Zumwalt.	O. R. R. & N. Co.	1,593

WEST VIRGINIA.

Locality.	Author.
Aberdeen.....	U. S. G. S.....
Acherman.....	W. V. C. & P. R.....
Acme.....	C. & O. Rwy.....
Ada.....	N. & W. Rwy.....
Adamston.....	B. & O. R. R.....
Alderson.....	C. & O. Rwy.....
Allen Knob.....	U. S. G. S.....
Alton.....	B. & O. R. R.....
Amblersburg.....	B. & O. R. R.....
Anderson.....	B. & O. R. R.....
Anthony.....	C. & O. Rwy.....
Ardel, N. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....
Arnold.....	W. V. C. & P. R.....
Arnold Knob.....	U. S. G. S.....
Arnold summit.....	B. & O. R. R.....
Arroyo.....	Pa. Co.....
Austen.....	B. & O. R. R.....
Bald Knob, Harrison County.....	U. S. G. S.....
Bald Knob.....	U. S. G. S.....
Barboursville.....	C. & O. Rwy.....
Bard, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Barksdale.....	C. & O. Rwy.....
Barnestown.....	B. & O. R. R.....
Barnum.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Barracksville, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Bayard.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Bayard Knob.....	U. S. G. S.....
Beard.....	C. & O. Rwy.....
Bear Garden Knob.....	U. S. G. S.....
Bear Knob, Upshur County.....	U. S. G. S.....
Bear Wallow.....	U. S. G. S.....
Bear Wallow Knob.....	U. S. G. S.....
Beckley.....	Weather Bureau.....
Beech Knob.....	U. S. G. S.....
Beechwood, Grant County.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Beechwood, Monongalia County, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Bee Knob.....	U. S. G. S.....
Bee Lick Knob.....	U. S. G. S.....
Behler.....	U. S. G. S.....
Belington.....	B. & O. R. R.....
Bellairs.....	B. & O. R. R.....
Bellton, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Belva.....	C. & O. Rwy.....
Do..... bronze tablet on railroad bridge over Gauley River.....	U. S. G. S.....
Benton Ferry, B. & O. R. R., at sign-board.....	U. S. G. S.....
Do..... bronze tablet on bridge seat south of signboard.....	U. S. G. S.....
Benwood.....	Pa. Co.....
Do..... crossing B. & O. R. R.....	Pa. Co.....
Berkeley Springs, B. & O. R. R., aluminum tablet on court-house.....	U. S. G. S.....

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Berlin.....	U. S. G. S.....	1,050
Berryburg.....	B. & O. R. R.....	1,414
Beverly.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,906
Do.....	Weather Bureau.....	2,250
Bickle Knob.....	U. S. G. S.....	4,020
Big Briery Knob.....	U. S. G. S.....	3,738
Big Knob.....	U. S. G. S.....	1,487
Big Rocks.....	U. S. G. S.....	1,088
Big Spruce Knob.....	U. S. G. S.....	4,652
Birchfield.....	C. & O. Rwy.....	1,627
Birch Run, aluminum tablet on outcrop opposite Ivan Bros'. store	U. S. G. S.....	1,108
Bird Knob.....	U. S. G. S.....	1,880
Blacksbury.....	C. & O. Rwy.....	620
Blaine.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,618
Bloomery.....	Weather Bureau.....	700
Bluefield.....	N. & W. Rwy.....	2,557
Do.....	Weather Bureau.....	2,563
Blue Hole tunnel.....	C. & O. Rwy.....	739
Blue Knob.....	U. S. G. S.....	4,368
Blue Sulphur Springs.....	C. & O. Rwy.....	598
Board Tree.....	B. & O. R. R.....	1,059
Boar Knob.....	U. S. G. S.....	1,466
Boggs, bronze tablet on outcrop near post-office.	U. S. G. S.....	1,555
Boggs Knob.....	U. S. G. S.....	3,600
Bonds Summit.....	B. & O. R. R.....	1,175
Booth.....	N. & W. Rwy.....	2,330
Bowden.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,245
Bragg Knob.....	U. S. G. S.....	1,674
Bramwell.....	N. & W. Rwy.....	2,247
Brandonville.....	U. S. G. S.....	1,798
Braucher.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,916
Bridgeport.....	B. & O. R. R.....	661
Do... B. M. on corner stone of west abutment of railroad bridge.	U. S. C. & G. S.....	979
Brier Mountain, Preston County.....	U. S. G. S.....	3,143
Bristol.....	B. & O. R. R.....	1,031
Broad Shoal Knob.....	U. S. G. S.....	1,404
Brownsville, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,034
Brushy Knob.....	U. S. G. S.....	1,446
Buckhannon.....	B. & O. R. R.....	1,408
Do.....	Weather Bureau.....	1,500
Buck Knob.....	U. S. G. S.....	4,356
Buffalo, N. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	563
Do... aluminum tablet on rock cliff north of mouth of Dog Run.	U. S. G. S.....	826
Bull Run.....	U. S. G. S.....	1,329
Burlington, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	628
Do.....	Weather Bureau.....	800
Burner.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,957
Burnsville.....	B. & O. R. R.....	758
Burton.....	B. & O. R. R.....	1,066
Bush, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	965
Buxton.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,937
Cairo, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	680
Do... B. M. on eastern abutment of railroad bridge over Bonds Creek.	U. S. C. & G. S.....	685
Caldwell.....	C. & O. Rwy.....	1,766

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Camden-on-Gauley, B. & O. R. R., bronze tablet on pier of porch of "The Camden."	U. S. G. S.	2,062
Cameron, Jefferson County	B. & O. R. R.	547
Cameron, Marshall County	B. & O. R. R.	1,058
Cannelton	C. & O. Rwy.	639
Caperton	C. & O. Rwy.	984
Carbon	B. & O. R. R.	667
Carl	W. V. C. & P. Rwy.	2,650
Carnifax Ferry, nail in root of white birch tree on west side of Mount Look- out road.	U. S. G. S.	1,190
Cass	C. & O. Rwy.	2,437
Catawba, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	873
Cedar Cliffs	B. & O. R. R.	651
Central Station	B. & O. R. R.	816
Century	B. & O. R. R.	1,471
Ceredo	C. & O. Rwy.	545
Do. Ohio River, low water.	Engineer Corps.	490
Chaffee	W. V. C. & P. Rwy.	1,480
Chapmanville	C. & O. Rwy.	638
Charleston	C. & O. Rwy.	603
Do. bronze tablet on southeast corner of State capitol.	U. S. G. S.	602
Do.	Weather Bureau	598
Charlestown	B. & O. R. R.	513
Cheat View, Monongalia County	U. S. G. S.	2,212
Chenoweth Knob	U. S. G. S.	3,870
Cherry Run	B. & O. R. R.	402
Chester	Pa. Co.	704
Clarksburg, B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,034
Clifton mills	U. S. G. S.	1,529
Clinton Furnace	U. S. G. S.	1,053
Clover Lick	C. & O. Rwy.	2,277
Coalburg	C. & O. Rwy.	614
Coffman	B. & O. R. R.	984
Coketon	W. V. C. & P. Rwy.	2,874
Cold Knob	U. S. G. S.	4,318
Colfax, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	892
Concord Church	U. S. G. S.	2,620
Congo	Pa. Co.	686
Cool Springs	L. K. R. R.	605
Coon Knob	U. S. G. S.	1,725
Coopers	N. & W. Rwy.	2,266
Copeland Knob, Taylor County	U. S. G. S.	1,334
Corinth	B. & O. R. R.	2,432
Cornwallis, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	687
Cottle Knob	U. S. G. S.	3,120
Cottonhill	C. & O. Rwy.	792
Cove	W. V. C. & P. Rwy.	2,980
Crabapple Knob	U. S. G. S.	1,380
Craigmoor	U. S. G. S.	998
Craigsville, B. M. on oak tree in Cranberry road at Hickman's store.	U. S. G. S.	2,293
Do. bronze tablet on rock in front of Macon Bose's house.	U. S. G. S.	2,288
Cranberry Summit, B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	2,550
Do. B. M. on southeast corner of bridge 2 miles east of station.	U. S. C. & G. S.	2,480

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Creels.....	L. K. R. R.....	605
Crescent.....	C. & O. Rwy.....	638
Cunningham Knob.....	U. S. G. S.....	4,485
Curry summit.....	B. & O. R. R.....	1,196
Cyclone, copper bolt in rock opposite Henchman's house.....	U. S. G. S.....	854
Dades tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1,626
Dailey.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,984
Dartmoor.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,735
Daubeerspeck Knob.....	U. S. G. S.....	3,020
Davis.....	U. S. C. & G. S.....	1,077
Davis Knob.....	U. S. G. S.....	1,565
Davisville.....	B. & O. R. R.....	610
Daybrook.....	U. S. G. S.....	1,005
Dayton.....	Weather Bureau.....	925
Denver.....	B. & O. R. R.....	892
Dickson, N. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....	581
Dimmock.....	C. & O. Rwy.....	1,045
Dobbin.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,606
Doe Gully.....	B. & O. R. R.....	547
Do. B. M. opposite milepost 141.....	U. S. C. & G. S.....	547
Dority.....	U. S. G. S.....	2,244
Dorsey Knob, Monongalia County.....	U. S. G. S.....	1,438
Dougher Knob.....	U. S. G. S.....	2,818
Douglas.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,808
Dow.....	C. & O. Rwy.....	1,432
Downs.....	B. & O. R. R.....	963
Duffields.....	B. & O. R. R.....	482
Do. B. M. on culvert east of milepost 88.....	U. S. C. & G. S.....	485
Duo, B. M. on bottom step of front porch of house.....	U. S. G. S.....	3,428
Do. plug in rock $\frac{1}{2}$ mile northwest.....	U. S. G. S.....	3,206
Durbin.....	C. & O. Rwy.....	2,706
Easton.....	U. S. G. S.....	1,005
Eaton.....	B. & O. R. R.....	780
Echart, copper bolt in rock opposite mouth of Skin Fork.....	U. S. G. S.....	1,424
Elizabeth, platform.....	L. K. R. R.....	640
Elkhorn.....	Weather Bureau.....	1,885
Elkins.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,940
Do.....	Weather Bureau.....	1,940
Elkins Junction.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,943
Ellenboro, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	784
Elm Grove.....	B. & O. R. R.....	681
Elmo.....	C. & O. Rwy.....	860
Emanuel Hill.....	U. S. G. S.....	2,360
Empire.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,042
Engle.....	B. & O. R. R.....	340
Fairfax.....	W. V. C. & P. Rwy.....	3,049
Fairmont, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	884
Do...bronze tablet on railroad bridge over Monongahela River.....	U. S. G. S.....	885
Do.....	Weather Bureau.....	888
Faulkner.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,240
Fayette.....	C. & O. Rwy.....	900
Fayetteville.....	U. S. G. S.....	1,750
Felton.....	B. & O. R. R.....	1,303
Fetterman.....	B. & O. R. R.....	990
Firecreek.....	C. & O. Rwy.....	1,029
Fisher Knob.....	U. S. G. S.....	1,710

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Fisher Summit	B. & O. R. R.	1,223
Fishing Hawk	W. V. C. & P. Rwy.	2,613
Flannigan, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	678
Flat Top	U. S. G. S.	3,180
Flat Top Mountain	U. S. G. S.	3,375
Flat Woods	B. & O. R. R.	1,059
Flik Hill, Preston County	U. S. G. S.	3,500
Florence, Preston County	U. S. G. S.	1,872
Ford Knob	U. S. G. S.	3,330
Fork Ridge	U. S. G. S.	1,787
Fork Spring	C. & O. Rwy.	1,626
Frame Knob	U. S. G. S.	1,563
Frederick	C. & O. Rwy.	640
Freeman	N. & W. Rwy.	2,258
French	B. & O. R. R.	541
Gaston	B. & O. R. R.	1,040
Gaston Junction	B. & O. R. R.	890
Gauley	C. & O. Rwy.	715
Gauley Bridge, aluminum tablet on railroad bridge over highway.	U. S. G. S.	677
Gebhardt	U. S. C. & G. S.	1,065
Georgetown, Monongalia County	U. S. G. S.	1,078
Gibbon Glade, Fayette County	U. S. G. S.	1,639
Gibson Knob	U. S. G. S.	4,360
Gilbert, B. M. on rock on east side of road near top of hill above Stafford's store.	U. S. G. S.	854
Gilman	W. V. C. & P. Rwy.	1,942
Glade Creek	C. & O. Rwy.	1,237
Glade farms	U. S. G. S.	2,110
Glady	W. V. C. & P. Rwy.	2,950
Glendale	B. & O. R. R.	668
Glen Easton	B. & O. R. R.	916
Glen Falls, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	932
Glenville	Weather Bureau	738
Glovers Gap	U. S. G. S.	1,041
Goodhope	U. S. G. S.	999
Grafton, B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,001
Do . B. M. on central pier of railroad bridge over Taggart's Valley Creek.	U. S. C. & G. S.	997
Do . B. M. on abutment of railroad bridge 2 miles east of station.	U. S. C. & G. S.	1,023
Do	Weather Bureau	985
Grassy Knob	U. S. G. S.	4,391
Grays Flat, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	940
Great Bend tunnel	C. & O. Rwy.	1,517
Great Cacapon	B. & O. R. R.	447
Do B. M. on lock of Dam No. 6	U. S. G. S.	444
Greendale	C. & O. Rwy.	943
Greenland	U. S. G. S.	1,443
Green Spring	B. & O. R. R.	556
Green Sulphur	Weather Bureau	1,600
Greenwood, B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	880
Gregg Knob	U. S. G. S.	4,310
Guyandotte Bridge	C. & O. Rwy.	558
Gypsy, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	915
Hackers Junction	B. & O. R. R.	1,297
Haines Knob	U. S. G. S.	4,130
Halltown	B. & O. R. R.	339
Hambleton	W. V. C. & P. Rwy.	1,673
Hammond	B. & O. R. R.	941

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Hampshire.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,026
Hancock.....	B. & O. R. R.....	420
Do. B. M. on north coping of Bridge No. 56.	U. S. C. & G. S.....	418
Harding.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,865
Hardman.....	B. & O. R. R.....	1,116
Harewood, aluminum plug in K. & M. Rwy. culvert.	U. S. G. S.....	638
Harper.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,280
Harpers Ferry.....	B. & O. R. R.....	287
Do..... bridge.....	B. & O. R. R.....	277
Do..... B. M. on abutment of bridge nearly opposite signal tower.	U. S. C. & G. S.....	286
Do.....	Weather Bureau.....	277
Harrison.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,703
Harrow Knob.....	U. S. G. S.....	1,622
Hart Run.....	C. & O. Rwy.....	1,814
Harts.....	C. & O. Rwy.....	613
Haskelville, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	501
Hawksnest.....	C. & O. Rwy.....	827
Hazelon.....	U. S. G. S.....	1,919
Heater.....	B. & O. R. R.....	853
Hebron Church, Marion County.....	U. S. G. S.....	1,359
Hedges, Mount, Berkeley County.....	U. S. G. S.....	1,523
Hendricks.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1,720
Henry.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,657
Hewett.....	Weather Bureau.....	858
Hickory Camp.....	C. & O. Rwy.....	918
Hickory Knob.....	U. S. G. S.....	1,070
Do.....	U. S. G. S.....	1,450
Do.....	U. S. G. S.....	1,570
High Knob.....	U. S. G. S.....	4,710
Highland, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	892
Hill, B. M. on top of foundation wall on north side of store.	U. S. G. S.....	669
Hinton.....	C. & O. Rwy.....	1,372
Do.....	Weather Bureau.....	1,372
Hoard, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	817
Hogback Ridge, Preston County.....	U. S. G. S.....	2,020
Holbert.....	Pa. Co.....	670
Holliday Cove.....	Pa. Co.....	719
Hopewell Church, Preston County.....	U. S. G. S.....	1,725
Horner.....	U. S. G. S.....	1,044
Hoult, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	882
Huddleston Knob, Cabell County.....	U. S. G. S.....	1,020
Hudson, Preston County.....	U. S. G. S.....	1,714
Hundred, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	1,019
Huntington, C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	565
Hurricane.....	C. & O. Rwy.....	687
Hutton Knob.....	U. S. G. S.....	4,260
Huttonsville.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2,041
Ices Ferry.....	U. S. G. S.....	849
Imperial Junction.....	C. & O. Rwy.....	858
Independence.....	B. & O. R. R.....	1,166
Ingleside.....	N. & W. Rwy.....	1,945
Ironton.....	B. & O. R. R.....	1,079
Ivy Knob triangulation station.....	U. S. G. S.....	3,693
Jacksonburg, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	747
Jane Lew.....	B. & O. R. R.....	1,006
Job Knob.....	U. S. G. S.....	4,359

—

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fet.</i>
Loudenville	B. & O. R. R.	1,001
Lowell	C. & O. Rwy.	1,512
Lower Ferry	Pa. Co.	670
Luther, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	888
McCauley	W. V. C. & P. Rwy.	2,333
McCoys Ferry, B. M. on sycamore tree on C. & O. Canal towpath.	U. S. G. S.	407
Do.....square cut on rock midway the trail between Blan- chard's house and river.	U. S. G. S.	386
McCullough	Pa. Co.	671
McCurdyville	U. S. G. S.	1,024
McKendree	C. & O. Rwy.	1,141
McLean	B. & O. R. R.	1,696
Macdonald	C. & O. Rwy.	1,710
Madison, bronze tablet on sheriff's office.	U. S. G. S.	704
Magnolia	B. & O. R. R.	498
Malden	C. & O. Rwy.	606
Mandota, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	628
Mannington	B. & O. R. R.	974
Marlinton	C. & O. Rwy.	2,119
Martinsburg	B. & O. R. R.	428
Do.....	C. V. R. R.	459
Do.....crossing B. & O. R. R.	C. V. R. R.	459
Do.....	Weather Bureau.	435
Meadow Creek	C. & O. Rwy.	1,266
Meadows	W. V. C. & P. Rwy.	2,215
Metz	B. & O. R. R.	1,002
Midkiff	C. & O. Rwy.	581
Mike Knob	U. S. G. S.	4,276
Mill Creek	W. V. C. & P. Rwy.	2,034
Millersport, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	501
Milton	C. & O. Rwy.	586
Minnie, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	647
Mohler mill	C. & O. Rwy.	1,540
Mona	U. S. G. S.	1,286
Montana, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	875
Montes	W. V. C. & P. Rwy.	2,245
Montrose	W. V. C. & P. Rwy.	2,005
Moore	W. V. C. & P. Rwy.	1,788
Morgans Glade	U. S. G. S.	1,897
Morgantown, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	823
Do.....bronze tablet on Deckers Creek bridge south of station.	U. S. G. S.	821
Do.....	Weather Bureau.	963
Morribel	W. V. C. & P. Rwy.	2,873
Morton	C. & O. Rwy.	758
Moundsville	B. & O. R. R.	647
Do.....Ohio River, low water.	Engineer Corps.	614
Mount Carbon	C. & O. Rwy.	639
Mount Clare	B. & O. R. R.	1,001
Mount De Chantel	B. & O. R. R.	672
Mount Lookout, spike in stump of oak tree at junction of roads to Pool and Summersville.	U. S. G. S.	1,964
Murray, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	868
Nebo Church, Preston County	U. S. G. S.	1,816
Newark	L. K. R. R.	614
Newburg	B. & O. R. R.	1,217
New Cumberland	Pa. Co.	667

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
New Cumberland Junction	Pa. Co.	691
New Hope, Morgan County	U. S. G. S.	562
New Richmond	C. & O. Rwy.	1,289
Newton	B. & O. R. R.	1,917
Nicholas	U. S. G. S.	1,905
Nickells Knob	U. S. G. S.	2,725
Nicolette	L. K. R. R.	608
North Mountain	B. & O. R. R.	539
Nuttal	C. & O. Rwy.	946
Oakvale	N. & W. Rwy.	1,705
Okonoko	B. & O. R. R.	539
Oldfield	Weather Bureau	800
Old Hickory	L. K. R. R.	604
Ona	C. & O. Rwy.	623
Opekiska, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	866
Opequon, B. M. on culvert east of milepost 98	U. S. C. & G. S.	384
Orleans Road	B. & O. R. R.	505
Orr	U. S. G. S.	2,348
Oxley	W. V. C. & P. Rwy.	3,112
Paden, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	630
Paint Creek Junction	C. & O. Rwy.	621
Painted Creek	U. S. C. & G. S.	3,268
Palestine	L. K. R. R.	641
Palestine Transfer	L. K. R. R.	638
Parkersburg	L. K. R. R.	609
Do... B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	616
Do... B. M. on south front of water table of post-office.	U. S. C. & G. S.	616
Do... B. M. on foundation of B. & O. R. R. bridge, 2 miles east of station.	U. S. C. & G. S.	607
Do... Ohio River, low water	Engineer Corps.	564
Do	Weather Bureau	638
Parsons	W. V. C. & P. Rwy.	1,664
Patterson Creek	B. & O. R. R.	574
Patton Knob, Taylor County	U. S. G. S.	1,666
Paw Paw	B. & O. R. R.	530
Payne Knob	U. S. G. S.	3,126
Peck, C. & O. Rwy., copper bolt in boulder on northwest side of Mill Creek south of post-office.	U. S. G. S.	653
Pedlar	U. S. G. S.	1,008
Peters Mountain	U. S. G. S.	3,968
Peterstown	U. S. G. S.	1,743
Petroleum	B. & O. R. R.	705
Phillippi	B. & O. R. R.	1,301
Do	Weather Bureau	1,192
Piedmont	B. & O. R. R.	919
Do	C. & P. R. R.	928
Pigeon	U. S. C. & G. S.	1,299
Pigeon Knob	U. S. G. S.	1,354
Piney, Wetzel County	U. S. C. & G. S.	1,120
Piney, Mount, Cabell County	U. S. G. S.	1,107
Piney Swamp Knob, Preston County	U. S. G. S.	3,060
Pinkerton Knob, Berkeley County	U. S. G. S.	1,777
Pinnacle	U. S. G. S.	3,327
Pinnsboro, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	861
Pisgah	U. S. G. S.	2,081
Pisgah, Mount	U. S. G. S.	1,683

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Poca, K. & M. Rwy., copper bolt in south abutment of highway bridge south of station.	U. S. G. S.	573
Point Mills.	B. & O. R. R.	896
Point Pleasant, B. & O. R. R., spike in door-sill of waiting room of electric car line.	U. S. G. S.	559
Do..... B. M. on stone, corner of Main and First streets.	U. S. G. S.	563
Do..... bronze tablet on monument in court-house yard.	U. S. G. S.	570
Do.....	Weather Bureau.	553
Polick, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	616
Popes Nose tunnel.	C. & O. Rwy.	752
Porter Knob, Cabell County.	U. S. G. S.	1,252
Porterwood.	W. V. C. & P. Rwy.	1,713
Potato Hill.	U. S. G. S.	3,256
Powell, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	906
Powell Knob.	U. S. G. S.	1,460
Powells, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	908
Powellton.	Weather Bureau.	904
Prince.	C. & O. Rwy.	1,192
Princeton.	U. S. G. S.	2,469
Prospect Rock, Morgan County.	U. S. G. S.	545
Quaker Knob.	U. S. G. S.	2,722
Quinnimont.	C. & O. Rwy.	1,195
Racine, B. M. on rock north of church.	U. S. G. S.	665
Raleigh.	C. & O. Rwy.	2,101
Do.....	U. S. G. S.	2,440
Randall, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	825
Do..... road crossing west of station.	U. S. G. S.	825
Ravenswood, Ohio River, low water.	Engineer Corps.	544
Read.	W. V. C. & P. Rwy.	1,934
Reedsville.	U. S. G. S.	1,817
Rees tannery.	U. S. G. S.	978
Reinard.	W. V. C. & P. Rwy.	2,016
Renick.	C. & O. Rwy.	1,859
Reynoldsville, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	1,101
Rich Knob, Cabell County.	U. S. G. S.	1,047
Richwood, B. & O. R. R., B. M. on walnut tree on north side of Cherry River.	U. S. G. S.	2,189
Ridgedale, Monongalia County.	U. S. G. S.	1,588
Ripon.	N. & W. Rwy.	516
Riverside, at Meadow River, aluminum plug in ledge 800 feet east of ford.	U. S. G. S.	2,324
Riversville, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	881
River View.	C. & O. Rwy.	1,072
Roanoke.	B. & O. R. R.	1,053
Roaring Creek.	W. V. C. & P. Rwy.	1,876
Rock Gap, Morgan County.	U. S. G. S.	791
Rock Run.	B. & O. R. R.	788
Rockville, Preston County.	U. S. G. S.	1,327
Rodemer.	B. & O. R. R.	2,001
Rodgers Mountain.	U. S. G. S.	3,176
Ronceverte.	C. & O. Rwy.	1,697
Roneys Point.	B. & O. R. R.	829
Rosebys Rock.	B. & O. R. R.	780
Round Top.	B. & O. R. R.	427
Do..... B. M. opposite milepost 125.	U. S. C. & G. S.	427

Locality.	Authorit.
Roundtop, Washington County.....	U. S. G. S.....
Rowlesburg.....	B. & O. R. R.....
Do... B. M. on center pillar at west end of railroad bridge over Cheat River.	U. S. C. & G. S.....
Do.....	Weather Bureau.....
Rush Knob.....	U. S. G. S.....
Russell, siding, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Russellville, aluminum tablet on ledge north of station.	U. S. G. S.....
Sago.....	B. & O. R. R.....
Saint Albans.....	C. & O. Rwy.....
Do.... copper bolt in post in fence line on west side of First street, north of track.	U. S. G. S.....
Sand Gap, nail in stump under chestnut tree west side of road.	U. S. G. S.....
Do.... copper bolt in rock above John A. Midkiff's house.	U. S. G. S.....
Savage, C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....
Scale House.....	B. & O. R. R.....
Scary.....	C. & O. Rwy.....
Schell.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Scott.....	C. & O. Rwy.....
Do.... iron post in Pine's orchard	U. S. G. S.....
Schoonover Knob.....	U. S. G. S.....
Seebert.....	C. & O. Rwy.....
Sewell.....	C. & O. Rwy.....
Seymour, Lewis County.....	B. & O. R. R.....
Seymour, Mineral County.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Sharp Knob.....	U. S. G. S.....
Shaw.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Shenandoah Junction.....	B. & O. R. R.....
Sheperdstown.....	N. & W. Rwy.....
Sheridan.....	C. & O. Rwy.....
Shoals, N. & W. Rwy.....	U. S. G. S.....
Simmons.....	N. & W. Rwy.....
Sir Johns Run.....	B. & O. R. R.....
Sisterville, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....
Skin Poplar Gap.....	U. S. G. S.....
Slate.....	L. K. R. R.....
Sleepy Creek.....	B. & O. R. R.....
Do.... B. M. on east abutment of Bridge No. 55.	U. S. C. & G. S.....
Smithfield, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Smithton, B. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.....
Snow Hill, aluminum bolt in rock southwest of post-office.	U. S. G. S.....
Soho.....	U. S. G. S.....
South Parkersburg.....	L. K. R. R.....
Springhill.....	C. & O. Rwy.....
Spruce Knob.....	U. S. G. S.....
Stanaford.....	C. & O. Rwy.....
Standing Stone.....	L. K. R. R.....
Statler Run, Monongalia County.....	U. S. G. S.....
Steiner.....	W. V. C. & P. Rwy.....
Stewart.....	B. & O. R. R.....
Stewarts Crossing, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....
Stohrs Crossroads, Morgan County.....	U. S. G. S.....
Stonecliff.....	C. & O. Rwy.....

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Stretchers Neck tunnel.....	C. & O. Rwy.....	1, 185
Sugar Camp Knob.....	U. S. G. S.....	1, 445
Sugar Knob.....	U. S. G. S.....	1, 630
Summersville, nail in bridge between brick-yard and house.....	U. S. G. S.....	1, 888
Do..... nail in fork of oak tree in east road.....	U. S. G. S.....	1, 938
Do..... B. M. on black-oak tree on farm road east of town.....	U. S. G. S.....	1, 984
Do..... aluminum tablet on pilaster of court-house.....	U. S. G. S.....	1, 894
Summersville Mountain.....	U. S. G. S.....	2, 584
Summit Point.....	B. & O. R. R.....	623
Sutton.....	B. & O. R. R.....	828
Sycamore Dale, Harrison County.....	U. S. G. S.....	977
Table Rock.....	U. S. C. & G. S.....	1, 772
Talcott.....	C. & O. Rwy.....	1, 512
Ten Mile.....	B. & O. R. R.....	1, 608
Terminal Junction.....	B. & O. R. R.....	650
Terra Alta.....	B. & O. R. R.....	2, 549
Thomas.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2, 957
Thorndyke.....	C. & O. Rwy.....	640
Thornton.....	B. & O. R. R.....	1, 043
Thurmond.....	C. & O. Rwy.....	1, 060
Tichenal.....	U. S. G. S.....	1, 013
Tomahawk, aluminum tablet on foundation of W. W. Hedge's barn.....	U. S. G. S.....	466
Tornado, B. M. on wall of mill where wall meets fence.....	U. S. G. S.....	608
Town Creek Knob.....	U. S. G. S.....	3, 088
Triadelphia.....	B. & O. R. R.....	735
Tuckahoe.....	C. & O. Rwy.....	2, 035
Turkey Camp Knob.....	U. S. G. S.....	1, 372
Turkey Mountain.....	U. S. G. S.....	3, 887
Tygart Junction.....	B. & O. R. R.....	1, 335
Uffington, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	831
Do... aluminum tablet on bridge north of station.....	U. S. G. S.....	828
Underwood.....	B. & O. R. R.....	936
Valley Bend.....	W. V. C. & P. Rwy.....	2, 009
Valley Falls, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	975
Valleypoint.....	U. S. G. S.....	1, 932
Vanclevessville.....	B. & O. R. R.....	500
Van Vorhis, B. & O. R. R.....	U. S. G. S.....	818
Wacomah.....	C. & O. Rwy.....	672
Walton, C. & O. Rwy.....	U. S. G. S.....	623
Warnocks.....	W. V. C. & P. Rwy.....	1, 094
Weaver Knob.....	U. S. G. S.....	2, 931
Webster, B. & O. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	1, 022
Welch Grade, B. M. on oak tree north of post-office.....	U. S. G. S.....	2, 222
Wellsburg, Ohio River, low water.....	Engineer Corps.....	635
Wells Lock.....	L. K. R. R.....	619
West End, Harrison County.....	B. & O. R. R.....	945
West End, Preston County.....	B. & O. R. R.....	1, 737
Weston.....	B. & O. R. R.....	982
Do.....	Weather Bureau.....	824
West Union, B. M. on pier of B. & O. R. R. bridge No. 23, east of station.....	U. S. C. & G. S.....	804

WEST VIRGINIA—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
West Union, B. M. on pier of B. & O. R. R. bridge No. 21, 2 miles east of station.	U. S. C. & G. S.	800
West Virginia Central Junction	B. & O. R. R.	969
Wharncliffe, B. M. on east abutment of bridge over Ben Creek.	U. S. G. S.	822
Do. iron post at corner of State lines, $\frac{1}{2}$ mile south.	U. S. C. & G. S.	826
Wheeling	B. & O. R. R.	652
Do. Ohio River, low water	Engineer Corps.	622
Do.	Weather Bureau	637
Wheeling Junction	Pa. Co.	714
Whitcomb	C. & O. Rwy.	1,687
White Oak Junction	C. & O. Rwy.	1,650
White Oak Mountain	U. S. G. S.	3,418
White Sulphur Springs	Weather Bureau	2,000
Whyte	W. V. C. & P. Rwy.	1,948
William	W. V. C. & P. Rwy.	2,999
Williamsport	U. S. G. S.	988
Williamston, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	610
Wills	N. & W. Rwy.	1,635
Wilson, Berkeley County	B. & O. R. R.	2,573
Wilson, Grant County	W. V. C. & P. Rwy.	2,515
Wilsonburg, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	894
Wilsonia	W. V. C. & P. Rwy.	2,735
Windom	W. V. C. & P. Rwy.	1,145
Winifred Junction	C. & O. Rwy.	616
Wolfe Summit, B. & O. R. R.	U. S. C. & G. S.	1,139
Woodbine, B. M. on rock in rear of post-office.	U. S. G. S.	1,938
Woodford	B. & O. R. R.	1,000
Woodmont	B. & O. R. R.	453
Woodrow	W. V. C. & P. Rwy.	2,385
Woodruff	B. & O. R. R.	964
Worthington, B. & O. R. R.	U. S. G. S.	896
Yocum Knob	U. S. G. S.	4,330

WISCONSIN.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abbotsford.....	W. C. R. R.....	1,420
Do.....	Weather Bureau.....	1,424
Ableman.....	C. & N. W. Rwy.....	878
Abrams.....	C., M. & St. P. Rwy.....	679
Ackerville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,060
Adell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	904
Afton.....	C. & N. W. Rwy.....	760
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	756
Agnew.....	W. C. R. R.....	794
Alaska.....	C., M. & St. P. Rwy.....	858
Albertville.....	W. C. R. R.....	935
Alden, B. M. at post-office.....	U. S. G. S.....	953
Allens Grove.....	C., M. & St. P. Rwy.....	918
Allenton.....	W. C. R. R.....	947
Allenville.....	C. & N. W. Rwy.....	796
Allouez.....	N. P. Rwy.....	635
Alma.....	C., B. & Q. Rwy.....	678
Do.....circular cut on river front of John Harry's store.....	U. S. C. & G. S.....	680
Do.....circular cut on window sill of Mr. Fritsche's store.....	U. S. C. & G. S.....	682
Do.....copper bolt in water table at east side of Commercial Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	687
Altamont.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,028
Altoona.....	C. St. P., M. & O. Rwy.....	892
Amberg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	889
Amery.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,070
Amherst.....	W. C. R. R.....	1,065
Do.....	Weather Bureau.....	1,200
Amherst Junction, Union Station.....	W. C. R. R.....	1,099
Do.....crossing, G. B. W. R. R.....	W. C. R. R.....	1,122
Amnicon.....	N. P. Rwy.....	852
Angus.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,112
Aniwa.....	C. & N. W. Rwy.....	1,397
Annaton, B. M. on bridge over Big Platte River.....	U. S. G. S.....	859
Anson.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	961
Antigo.....	C. & N. W. Rwy.....	1,483
Do.....	Weather Bureau.....	1,489
Anton.....	W. C. R. R.....	832
Appleton.....	C. & N. W. Rwy.....	709
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	719
Appleton Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	799
Arbor Vitæ, switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,630
Arcola.....	W. C. R. R.....	880
Arena.....	C., M. & St. P. Rwy.....	740
Argyle.....	I. C. R. R.....	800
Arlington.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,049
Armstrong Creek.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,427
Arpin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,149
Ashland.....	W. C. R. R.....	669
Do.....	N. P. Rwy.....	668
Do.....crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	N. P. Rwy.....	642

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ashland Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	644
Do.....crossing N. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	642
Askeaton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	749
Athelstane.....	C., M. & St. P. Rwy.....	927
Atwater.....	C., M. & St. P. Rwy.....	937
Auburndale.....	W. C. R. R.....	1,213
Augusta.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	972
Avalon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	953
Avoca.....	C., M. & St. P. Rwy.....	702
Babcock.....	C., M. & St. P. Rwy.....	977
Badger Mills.....	C., M. & St. P. Rwy.....	816
Do.....	W. C. R. R.....	893
Bagley.....	C., B. & Q. Rwy.....	629
Bagley Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	636
Baldwin.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,136
Bancroft.....	W. C. R. R.....	1,086
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	1,087
Bangor.....	C. & N. W. Rwy.....	750
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	745
Baraboo.....	C. & N. W. Rwy.....	861
Do.....iron post at court-house.....	U. S. G. S.....	897
Bardwell.....	C., M. & St. P. Rwy.....	870
Do.....railroad crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	867
Barneveld.....	C. & N. W. Rwy.....	1,229
Barron.....	M., St. P. & S. Ste. Rwy.....	1,111
Barronett.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,372
Barrow.....	W. C. R. R.....	1,426
Bartel.....	C. & N. W. Rwy.....	673
Barton.....	C. & N. W. Rwy.....	911
Basco.....	I. C. R. R.....	907
Bateman.....	W. C. R. R.....	937
Bay City.....	C., B. & Q. Rwy.....	693
Bayfield.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	615
Do.....	Weather Bureau.....	600
Bay View.....	C. & N. W. Rwy.....	594
Bear Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	796
Bearskin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,527
Beaver.....	C., M. & St. P. Rwy.....	662
Beaver Dam.....	C., M. & St. P. Rwy.....	872
Beaver Dam Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	922
Beetown, B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	793
Beldenville.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	975
Belgium.....	C. & N. W. Rwy.....	734
Bella.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,149
Belle Plaine.....	C. & N. W. Rwy.....	847
Belleville.....	I. C. R. R.....	868
Belmont.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,012
Do.....iron post at junction of north-and-south and east-and-west roads.....	U. S. G. S.....	1,114
Beloit.....	C., M. & St. P. Rwy.....	743
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C. & N. W. Rwy.....	741
Do.....	Weather Bureau.....	750
Beloit Junction, switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	766
Belt Line Junction.....	G. N. Rwy.....	650
Bena.....	N. P. Rwy.....	1,072
Bennet.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,185
Benson.....	N. P. Rwy.....	880
Benton.....	C. & N. W. Rwy.....	842
Do.....iron post at schoolhouse.....	U. S. G. S.....	922
Berlin.....	C., M. & St. P. Rwy.....	768

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Berryville.....	C. & N. W. Rwy.....	626
Bibon.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	934
Do. . . crossing D., S. S. & A. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	911
Big Suamico.....	C. & N. W. Rwy.....	590
Birchwood, Union Station.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,261
Do. . . crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,249
Birnamwood.....	C. & N. W. Rwy.....	1,272
Black Earth.....	C., M. & St. P. Rwy.....	817
Blackhawk, iron post near stone church.....	U. S. G. S.....	1,261
Black River Falls.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	809
Black Wolf.....	W. C. R. R.....	786
Blake.....	C., B. & Q. Rwy.....	690
Blanchardville.....	I. C. R. R.....	832
Bloomer.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,012
Blueberry.....	N. P. Rwy.....	1,134
Blue Mounds.....	C. & N. W. Rwy.....	1,296
Blue River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	678
Boardman.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	956
Boland.....	W. C. R. R.....	832
Boscobel.....	C., M. & St. P. Rwy.....	674
Do.....	Weather Bureau.....	710
Boyceville.....	W. C. R. R.....	948
Boyd.....	W. C. R. R.....	1,105
Boylston.....	G. N. Rwy.....	705
Bradley.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,473
Branch.....	C. & N. W. Rwy.....	729
Branch River.....	C. & N. W. Rwy.....	689
Brandon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,003
Brice.....	D., S. S. & A. Rwy.....	772
Bridgeport.....	C., M. & St. P. Rwy.....	641
Brill.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,198
Brillion.....	C. & N. W. Rwy.....	822
Britts Landing, square cut on rock near mile-post 147.....	U. S. G. S.....	644
Brodhead.....	C., M. & St. P. Rwy.....	792
Brookfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	835
Brookfield Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	834
Brooklyn.....	C. & N. W. Rwy.....	975
Browntown.....	C., M. & St. P. Rwy.....	790
Bruce.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,098
Brule.....	N. P. Rwy.....	993
Brunet.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,029
Buckbee.....	C. & N. W. Rwy.....	834
Buckhorn.....	C. & N. W. Rwy.....	713
Buncombe.....	C. & N. W. Rwy.....	693
Burke.....	C., M. & St. P. Rwy.....	905
Burkhardt.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	927
Burlington.....	C., M. & St. P. Rwy.....	786
Do.....	W. C. R. R.....	763
Do. . . crossing C., M. & St. P. Rwy.....	W. C. R. R.....	762
Burnett Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	879
Butternut.....	W. C. R. R.....	1,502
Do.....	Weather Bureau.....	1,400
Byron.....	W. C. R. R.....	1,056
Cable.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,370
Cadott.....	W. C. R. R.....	977
Calamine, junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	826
Caledonia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	726
Caledonia geodetic station.....	U. S. L. S.....	791

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Calhoun.....	C. & N. W. Rwy.....	848
Callon.....	C. & N. W. Rwy.....	1,228
Calvary.....	C. & N. W. Rwy.....	943
Calvert.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Cambria.....	C., M. & St. P. Rwy.....	866
Cameron, Union Station.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	998
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	998
Camp Douglas, Union Station.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	933
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	933
Camp Lake.....	W. C. R. R.....	749
Canton.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,101
Cary.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,075
Do. siding.....	W. C. R. R.....	961
Caryville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	758
Cashton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,371
Cassian, junction switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,519
Cassville.....	C., B. & Q. Rwy.....	622
Do. Mississippi River, low water.....	Miss. River Com.....	595
Do. Mississippi River, high water.....	Miss. River Com.....	616
Cato.....	C. & N. W. Rwy.....	836
Cecil.....	C. & N. W. Rwy.....	804
Cedarburg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	778
Cedar Falls.....	C., M. & St. P. Rwy.....	866
Cedar Grove.....	C. & N. W. Rwy.....	694
Cedarhurst.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,214
Cedar Lake.....	W. C. R. R.....	1,028
Cedarville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	822
Cement Line Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	664
Centerville.....	C. & N. W. Rwy.....	635
Centralia.....	Weather Bureau.....	926
Central Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	832
Chapman.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,013
Charme.....	C., B. & Q. Rwy.....	636
Chelsea.....	W. C. R. R.....	1,523
Cheney.....	C., M. & St. P. Rwy.....	815
Chetek.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,053
Chicago Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,085
Chili.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,233
Chilton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	856
Do.....	Weather Bureau.....	900
Chippewa Falls.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	866
Do.....	W. C. R. R.....	831
City Point.....	Weather Bureau.....	973
Clarendon.....	W. C. R. R.....	972
Clayton.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,206
Clear Lake.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,198
Clinton Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	945
Clintonville.....	C. & N. W. Rwy.....	824
Cobb.....	C. & N. W. Rwy.....	1,171
Cochrane.....	C., B. & Q. Rwy.....	686
Coda.....	N. P. Rwy.....	1,095
Colby.....	W. C. R. R.....	1,353
Coleman.....	C., M. & St. P. Rwy.....	706
Colfax.....	W. C. R. R.....	947
Colgate.....	W. C. R. R.....	968
Coloma.....	W. C. R. R.....	1,040
Columbia.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	902
Columbus.....	C., M. & St. P. Rwy.....	845
Combs.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,344
Comfort.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	829

	<i>Feet.</i>
Commonwealth.....	C. & N. W. Rwy..... 1, 315
Comstock.....	C., St. P., M. & O. Rwy..... 1, 281
Coolidge.....	W. C. R. R. 1, 497
Coria.....	W. C. R. R. 1, 079
Cormier.....	C., M. & St. P. Rwy..... 602
Corning.....	W. C. R. R. 776
Costburg.....	C. & N. W. Rwy..... 698
Cottage Grove.....	C. & N. W. Rwy..... 888
Couderay.....	C., St. P., M. & O. Rwy..... 1, 265
Crandon.....	Weather Bureau..... 1, 100
Cranmoor.....	C., M. & St. P. Rwy..... 984
Crawford.....	C., B. & Q. Rwy..... 644
Cross Plains.....	C., M. & St. P. Rwy..... 863
Cuba.....	C. & N. W. Rwy..... 1, 001
Cumberland.....	C., St. P., M. & O. Rwy..... 1, 241
Curtiss.....	W. C. R. R. 1, 370
Custer.....	W. C. R. R. 1, 173
Cutter.....	N. P. Rwy..... 735
Cylon.....	W. C. R. R. 1, 058
Dale.....	W. C. R. R. 805
Daly.....	C., M. & St. P. Rwy..... 967
Dancy.....	C., M. & St. P. Rwy..... 1, 130
Dane.....	C. & N. W. Rwy..... 1, 058
Darien.....	C., M. & St. P. Rwy..... 946
Darlington.....	C., M. & St. P. Rwy..... 816
Do..... iron post at court-house.....	U. S. G. S. 867
Darwin, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy..... 886
Deanville.....	C., M. & St. P. Rwy..... 887
Deckers.....	C. & N. W. Rwy..... 735
Deer Brook.....	C. & N. W. Rwy..... 1, 536
Deerfield.....	C. & N. W. Rwy..... 858
Deer Park.....	C., St. P., M. & O. Rwy..... 1, 059
Deer Tail.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy..... 1, 221
De Forest.....	C., M. & St. P. Rwy..... 945
Delafield geodetic station.....	U. S. L. S. 1, 242
Delavan.....	C., M. & St. P. Rwy..... 938
Do.....	Weather Bureau..... 920
Dells Mills.....	C., M. & St. P. Rwy..... 807
Denzer, iron post at crossroads.....	U. S. G. S. 803
Depere.....	C., M. & St. P. Rwy..... 595
Do.....	Weather Bureau..... 594
Deronda.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy..... 1, 066
Desert Junction, switch.....	C., M. & St. P. Rwy..... 1, 167
De Soto.....	C., B. & Q. Rwy..... 640
Do..... copper bolt in foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S. 636
Devils Lake.....	C. & N. W. Rwy..... 967
Dewey.....	G. N. Rwy..... 817
Dexter ville.....	C., M. & St. P. Rwy..... 994
Do..... crossing G. B. & W. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy..... 994
Diamond Bluff.....	C., B. & Q. Rwy..... 726
Do..... square cut on bowlder near station.....	U. S. C. & G. S. 723
Dickkeysville, B. M. on hotel.....	U. S. G. S. 955
Dillman.....	C. & N. W. Rwy..... 667
Dodgeville.....	C. & N. W. Rwy..... 1, 249
Do.....	I. C. R. R. 1, 180
Do..... iron post at court-house.....	U. S. G. S. 1, 221
Do.....	Weather Bureau..... 1, 116
Dorchester.....	W. C. R. R. 1, 420

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Dousman	C. & N. W. Rwy.	865
Dover	C. M. & St. P. Rwy.	811
Dover geodetic station	U. S. L. S.	861
Downing	W. C. R. R.	978
Downsville	C. M. & St. P. Rwy.	762
Doylestown	C. M. & St. P. Rwy.	951
Dresser Junction, M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	U. S. G. S.	954
Do B. M. at post-office	U. S. G. S.	969
Drummond	C, St. P., M. & O. Rwy.	1,297
Duck Creek	C. & N. W. Rwy.	587
Duluth	C, St. P., M. & O. Rwy.	607
Dumbarton	C, M. & St. P. Rwy.	988
Dunnville	C, M. & St. P. Rwy.	731
Duplainville	W. C. R. R.	849
Do crossing C., M. & St. P. Rwy.	W. C. R. R.	850
Durand	C, M. & St. P. Rwy.	725
Eagle	C, M. & St. P. Rwy.	947
Eagle Junction, switch	C, M. & St. P. Rwy.	942
Eagle Point	C, St. P., M. & O. Rwy.	973
Eagle River	C. & N. W. Rwy.	1,642
Do water surface	C. & N. W. Rwy.	1,614
East Lincoln	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,100
East Madison, crossing C. & N. W. Rwy.	C, M. & St. P. Rwy.	851
Eastman, iron post in schoolhouse yard	U. S. G. S.	1,217
East Nekoosa Junction	C, M. & St. P. Rwy.	974
Easton	Weather Bureau.	1,073
Eau Claire	W. C. R. R.	838
Do	C, M. & St. P. Rwy.	788
Do crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	C, M. & St. P. Rwy.	828
Do	C, St. P., M. & O. Rwy.	841
Do city datum	City engineer.	762
Do	Weather Bureau.	600
Eau Pleine	C, M. & St. P. Rwy.	1,122
Eden	C. & N. W. Rwy.	1,020
Edgerton	C, M. & St. P. Rwy.	824
Edith	D., S. S. & A. Rwy.	1,120
Edmund	C. & N. W. Rwy.	1,198
Eidvoid	W. C. R. R.	1,135
Eland Junction	C. & N. W. Rwy.	1,225
Elba	C, M. & St. P. Rwy.	825
Elcho	C. & N. W. Rwy.	1,639
Eleva	C, St. P., M. & O. Rwy.	815
Eliot	D., S. S. & A. Rwy.	1,145
Elkhart	C, M. & St. P. Rwy.	946
Elkhorn Junction, switch	C, M. & St. P. Rwy.	996
Elk Mound	C, St. P., M. & O. Rwy.	931
Ellis Junction	C, M. & St. P. Rwy.	675
Ellsworth	C, St. P., M. & O. Rwy.	1,068
Elm Grove	C, M. & St. P. Rwy.	749
Elmhurst	C. & N. W. Rwy.	1,445
Elmo	C. & N. W. Rwy.	1,012
Elmwood	C, St. P., M. & O. Rwy.	851
Elroy	C, St. P., M. & O. Rwy.	960
Do crossing C. & N. W. Rwy.	C, St. P., M. & O. Rwy.	960
Embarrass	C. & N. W. Rwy.	795
Emerald, Union Station	W. C. R. R.	1,145
Endeavor	W. C. R. R.	779
Enderline	N. P. Rwy.	1,126
Engoe	N. P. Rwy.	747
Ern geodetic station	U. S. L. S.	1,358

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Eschwigs, iron post at tavern.....	U. S. G. S.....	1,460
Evansville.....	C. & N. W. Rwy.....	893
Fairchild.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,018
Fairplay, iron post southeast of bridge.....	U. S. G. S.....	863
Do. B. M. near bridge.....	U. S. G. S.....	862
Fall Creek.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	939
Fall River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	869
Farmington, B. M. at town hall.....	U. S. G. S.....	1,038
Fennimore.....	C. & N. W. Rwy.....	1,192
Ferryville.....	C., B. & Q. Rwy.....	638
Fifield.....	W. C. R. R.....	1,452
Fisk.....	C., M. & St. P. Rwy.....	845
Fitchburg.....	I. C. R. R.....	1,016
Flambeau Falls.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,142
Florence.....	C. & N. W. Rwy.....	1,290
Do.....	Weather Bureau.....	1,264
Fond du Lac.....	C. & N. W. Rwy.....	770
Do..... new station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	759
Do..... old station.....	C., M. & St. P. Rwy.....	755
Do.....	W. C. R. R.....	747
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	747
Do..... over crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	775
Do..... crossing C., M. & St. P. Rwy.....	W. C. R. R.....	749
Do.....	Weather Bureau.....	800
Footville.....	C. & N. W. Rwy.....	715
Forest City.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	911
Forest House, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	822
Forest Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	833
Fort Howard, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	591
Do..... crossing G. B. & W. R. R.....	C., M. & St. P. Rwy.....	610
Fountain City.....	C., B. & Q. Rwy.....	665
Do..... triangular cut on water table at southeast corner of Sherer's Hotel.....	U. S. C. & G. S.....	672
Do..... copper bolt in window sill of Charles Niemann's saloon.....	U. S. C. & G. S.....	676
Do..... B. M. on foundation stone at southwest corner of Bohrie's warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	659
Fox Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	890
Fox Lake Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	887
Franksville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	734
Fredonia.....	C., M. & St. P. Rwy.....	795
Fremont.....	W. C. R. R.....	783
Gagen.....	M., St. P., & S. Ste. M. Rwy.....	1,645
Genesee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	907
Genoa.....	C., B. & Q. Rwy.....	643
Do..... copper bolt in step in front of A. Zabolio's store.....	U. S. C. & G. S.....	657
Do..... square cut on doorsill of last stone building in town going south.....	U. S. C. & G. S.....	640
Germania.....	W. C. R. R.....	1,506
Germantown.....	C., M. & St. P. Rwy.....	862
Gibraltar Rock, Columbia County.....	U. S. G. S.....	1,240
Gibson.....	C., M. & St. P. Rwy.....	675
Giffords.....	C., M. & St. P. Rwy.....	888
Gilbert.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,437
Gile.....	W. C. R. R.....	1,471
Gillett.....	C. & N. W. Rwy.....	798
Gills Landing.....	W. C. R. R.....	759

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Girard Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,031
Glenbeulah.....	C. & N. W. Rwy.....	970
Glendale.....	C. & N. W. Rwy.....	995
Glen Haven.....	C., B. & Q. Rwy.....	626
Glenwood.....	W. C. R. R.....	1,026
Glidden.....	W. C. R. R.....	1,519
Goodnow.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,515
Gordon.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,035
Gotham.....	C., M. & St. P. Rwy.....	702
Grafton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	757
Grand Avenue Junction.....	C., M. & St. P. Rwy.....	611
Grand Crossing, Bayfield County.....	N. P. Rwy.....	1,073
Grand Crossing, La Crosse County.....	C., B. & Q. Rwy.....	648
Do.....crossing C., B. & Q. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	646
Do.....crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	646
Grand Rapids.....	G. B. & W. R. R.....	1,016
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,010
Do.....crossing G. B. & W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,019
Granite Lake.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,313
Granton.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,112
Grantsburg.....	N. P. Rwy.....	902
Do.....	Weather Bureau.....	1,100
Granville.....	C. & N. W. Rwy.....	739
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	746
Gratiot.....	C., M. & St. P. Rwy.....	797
Do.....iron post in road $\frac{1}{4}$ mile west of post-office.....	U. S. G. S.....	797
Do.....	Weather Bureau.....	1,016
Green Bay.....	C., M. & St. P. Rwy.....	590
Do.....	Weather Bureau.....	617
Green Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	902
Greenleaf.....	C., M. & St. P. Rwy.....	725
Greenville.....	C. & N. W. Rwy.....	811
Gregory.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,132
Grimms.....	C. & N. W. Rwy.....	843
Hager.....	C., B. & Q. Rwy.....	713
Hamilton.....	W. C. R. R.....	925
Hammond.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,104
Hancock.....	W. C. R. R.....	1,086
Hannibal.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,262
Do.....crossing S., M. & P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,262
Hanover.....	C., M. & St. P. Rwy.....	782
Hanover Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	780
Hansen.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,064
Harshaw.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,511
Hartford.....	C., M. & St. P. Rwy.....	988
Do.....	Weather Bureau.....	1,017
Hartland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	927
Hartman, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	805
Harvey.....	Weather Bureau.....	897
Hatley.....	C. & N. W. Rwy.....	1,258
Haugen.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,230
Hawkins.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,365
Hawthorne.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,059
Do.....crossing D., S. S. & A. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,029
Hayton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	825
Hayward.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,186
Do.....	Weather Bureau.....	1,197
Hazellhurst.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,595
Headquarters.....	N. P. Rwy.....	1,263

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Heafford Junction, crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,492
Heights	C., M. & St. P. Rwy.	1,219
Helena	C., M. & St. P. Rwy.	720
Hersey	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,201
Hewitt	W. C. R. R.	1,253
High Bridge	W. C. R. R.	979
Hilbert Junction	C., M. & St. P. Rwy.	837
Do. crossing W. C. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	831
Hixon	C., M. & St. P. Rwy.	1,629
Hoffman	W. C. R. R.	1,321
Holcombe	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,045
Homewood	C., M. & St. P. Rwy.	718
Honey Creek	W. C. R. R.	816
Horicon	C., M. & St. P. Rwy.	886
Horicon geodetic station	U. S. L. S.	1,118
Hortonville	C. & N. W. Rwy.	800
Howard	W. C. R. R.	962
Hoyt	W. C. R. R.	1,572
Hubbard	C., M. & St. P. Rwy.	803
Hubbellton	C., M. & St. P. Rwy.	793
Hubertus	W. C. R. R.	999
Hudson	C., St. P., M. & O. Rwy.	699
Hulls Crossing	C. & N. W. Rwy.	939
Humbird	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,022
Hunting	C. & N. W. Rwy.	941
Hurley	C. & N. W. Rwy.	1,502
Do.	W. C. R. R.	1,491
Ingersol, iron post in front of schoolhouse.	U. S. G. S.	1,252
Ingram	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,301
Ino	N. P. Rwy.	1,086
Irma	C., M. & St. P. Rwy.	1,508
Iron Belt	W. C. R. R.	1,546
Iron Ridge	C., M. & St. P. Rwy.	924
Iron Ridge Junction	C., M. & St. P. Rwy.	914
Iron River	N. P. Rwy.	1,096
Irvine	W. C. R. R.	831
Itasca	C., St. P., M. & O. Rwy.	649
Ixonia	C., M. & St. P. Rwy.	871
Jackson	C. & N. W. Rwy.	898
Janesville	C., M. & St. P. Rwy.	803
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	804
Jewett Mills	W. C. R. R.	1,026
Jim Falls	C., St. P., M. & O. Rwy.	960
Jonesdale	I. C. R. R.	903
Juda	C., M. & St. P. Rwy.	814
Junction City, Union Station	W. C. R. R.	1,140
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	W. C. R. R.	1,140
Kansasville	C., M. & St. P. Rwy.	821
Kellys	C. & N. W. Rwy.	1,209
Do. iron post diagonally opposite station.	U. S. G. S.	1,220
Kempton	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,015
Kendall	C. & N. W. Rwy.	1,012
Kenosha	C. & N. W. Rwy.	611
Kewaskum	C. & N. W. Rwy.	955
Kiel	C., M. & St. P. Rwy.	918
Kilbourn City	C., M. & St. P. Rwy.	895
Do. iron post at schoolhouse.	U. S. G. S.	903
Kipling	C., St. P., M. & O. Rwy.	928
Knapp	C., St. P., M. & O. Rwy.	928

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Knowles.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,049
Knowlton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,123
Koepenick.....	Weather Bureau.....	1,683
Kurth.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,081
Do..crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,081
La Crosse.....	C., M. & St. P. Rwy.....	651
Do.....	C., B. & Q. Rwy.....	658
Do..crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Do..square cut on C., B. & Q. Rwy. station near second door above south end of main building.	U. S. C. & G. S.....	657
Do..notch in corner of small building north of wagon bridge over Mississippi River.	U. S. C. & G. S.....	641
Do..copper bolt in land pier of highway bridge across Mississippi River.	U. S. C. & G. S.....	644
Do..square cut on water table of old building occupied by S. Becker on Front street.	U. S. C. & G. S.....	652
Do..square cut on step at entrance to La Crosse Soap Co.'s building.	U. S. C. & G. S.....	660
Do..copper bolt in step at tower entrance of post-office.	U. S. C. & G. S.....	679
Do.....	Weather Bureau.....	714
La Fayette.....	C., M. & St. P. Rwy.....	882
Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	738
Lake Beulah.....	W. C. R. R.....	825
Lake Emily.....	W. C. R. R.....	1,124
Lake George.....	C., M. & St. P. Rwy.....	798
Lakeland Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	708
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	708
Lake Mills.....	C. & N. W. Rwy.....	857
Lake Nebagmain.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1,137
Lake Shore Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	641
Lakeside, Washburn County.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,114
Lakeside, Waukesha County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	880
Lancaster, C. & N. W. Rwy., B. M. on court-house.	U. S. G. S.....	1,086
Do.....	Weather Bureau.....	1,070
Lancaster Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1,166
Do.....B. M. near switch.....	U. S. G. S.....	1,166
Lannon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	889
La Valle.....	C. & N. W. Rwy.....	897
Lebanon geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,019
Lena.....	C., M. & St. P. Rwy.....	706
Lenawee.....	N. P. Rwy.....	1,176
Leslie.....	C. & N. W. Rwy.....	1,155
Lewiston.....	C., M. & St. P. Rwy.....	813
Liberty Bluff.....	W. C. R. R.....	939
Lima.....	C., M. & St. P. Rwy.....	891
Lime kilns.....	C. & N. W. Rwy.....	717
Lincoln.....	Weather Bureau.....	817
Lindsey.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,156
Lindworm.....	C. & N. W. Rwy.....	639
Lisbon geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,054
Little Black.....	W. C. R. R.....	1,414
Little Suamico.....	C. & N. W. Rwy.....	591
Livingston.....	C. & N. W. Rwy.....	1,091
Lodi.....	C. & N. W. Rwy.....	848
Lombard.....	W. C. R. R.....	1,190

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Lomira.....	W. C. R. R.....	1,017
London.....	C. & N. W. Rwy.....	865
Lone Rock.....	C., M. & St. P. Rwy.....	711
Lynn.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,139
Lynxville.....	C., B. & Q. Rwy.....	638
Do. copper bolt in doorsill of Mr. King's store.....	U. S. C. & G. S.....	638
Do. circular cut on northeast corner of Bright's warehouse.....	U. S. C. & G. S.....	638
Do. iron post in schoolhouse yard.....	U. S. G. S.....	682
Lyons.....	C., M. & St. P. Rwy.....	801
Lytle.....	C., B. & Q. Rwy.....	667
McCartney.....	C., B. & Q. Rwy.....	619
McDill.....	W. C. R. R.....	1,079
McFarland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	869
Madison.....	C., M. & St. P. Rwy.....	860
Do.....	C. & N. W. Rwy.....	849
Do.....	Weather Bureau.....	955
Magenta, crossing W. C. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	900
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	883
Magnolia.....	C. & N. W. Rwy.....	919
Maiden Rock.....	C., B. & Q. Rwy.....	686
Manawa.....	G. B. & W. R. R.....	824
Manitowoc.....	C. & N. W. Rwy.....	592
Do.....	W. C. R. R.....	585
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	585
Do.....	Weather Bureau.....	616
Mann.....	W. C. R. R.....	1,286
Maple.....	N. P. Rwy.....	1,258
Marengo, Union Station.....	W. C. R. R.....	776
Do. crossing D., S. S. & A. Rwy.....	W. C. R. R.....	763
Marinette.....	C. & N. W. Rwy.....	594
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	600
Marion.....	C. & N. W. Rwy.....	860
Markesan.....	C., M. & St. P. Rwy.....	859
Marshall.....	C., M. & St. P. Rwy.....	869
Marshfield.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,271
Do.....	W. C. R. R.....	1,283
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	1,276
Martintown.....	I. C. R. R.....	779
Mason.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	955
Mather.....	C., M. & St. P. Rwy.....	962
Mauston.....	C., M. & St. P. Rwy.....	882
Mayhews.....	C., M. & St. P. Rwy.....	865
Mayville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	925
Mazomanie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	782
Meadow Valley.....	C., M. & St. P. Rwy.....	962
Do.....	Weather Bureau.....	974
Medary.....	C., M. & St. P. Rwy.....	659
Do.....	Weather Bureau.....	1,420
Medford.....	W. C. R. R.....	1,408
Medina.....	C. & N. W. Rwy.....	809
Medina Junction, Union Station.....	W. C. R. R.....	758
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	758
Mellen.....	W. C. R. R.....	1,240
Menasha.....	C., M. & St. P. Rwy.....	765
Do.....	Weather Bureau.....	764
Mendota Lake.....	U. S. G. S.....	850
Menominee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	800
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	788

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Menominee Falls.....	C., M. & St. P. Rwy.....	842
Menominee Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	884
Menominee River.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy ..	816
Mequon.....	C. & N. W. Rwy.....	672
Meridian.....	C., M. & St. P. Rwy.....	746
Merrill.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 263
Do. iron post, Center and First streets.	U. S. G. S.....	1, 267
Merrillan.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	934
Merrill Park.....	C., M. & St. P. Rwy.....	590
Merrimac.....	C. & N. W. Rwy.....	796
Merton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	965
Michigan, Lake, ordinary water level	City engineer.....	581
Do low water.....	City engineer.....	579
Middle Inlet.....	C., M. & St. P. Rwy.....	703
Middle River.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 047
Middleton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	932
Midway, Brown County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	647
Midway, La Crosse County.....	C. & N. W. Rwy.....	648
Milladore.....	W. C. R. R.....	1, 192
Millston.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	920
Milton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	875
Milton Junction, crossing C. & N. W. Rwy	C., M. & St. P. Rwy.....	879
Milwaukee.....	C. & N. W. Rwy.....	593
Do cross cut on masonry of Kilbourne gristmill.	U. S. C. & G. S.....	591
Do B. M. on water table on Ludington Block.	U. S. C. & G. S.....	594
Do B. M. on stone monument, Eighth and Chestnut streets.	U. S. C. & G. S.....	634
Do B. M. on stone monument in court- house square.	U. S. C. & G. S.....	636
Do B. M. on center pier of swing bridge over river between Chestnut and Division streets.	U. S. L. S.....	586
Do zero of gage.....	U. S. L. S.....	585
Do Lake Michigan, low water.....	City engineer.....	579
Do.....	Weather Bureau.....	681
Milwaukee County Hospital.....	C., M. & St. P. Rwy.....	741
Milwaukee geodetic station.....	U. S. L. S.....	838
Mineral Point.....	C., M. & St. P. Rwy.....	946
Do iron post near water tower.....	U. S. G. S.....	1, 135
Minnesota Junction, crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.....	928
Minnesota Junction geodetic station.....	U. S. L. S.....	998
Minocqua.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 603
Minong.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 061
Mondovi.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	738
Monico Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 604
Monona Lake.....	U. S. G. S.....	850
Monroe.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 066
Do.....	I. C. R. R.....	1, 044
Montello.....	W. C. R. R.....	770
Montfort.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 115
Do B. M. on water tower of C., M. & St. P. Rwy.	U. S. G. S.....	1, 189
Montfort Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 128
Monticello.....	I. C. R. R.....	828
Do crossing C., M. & St. P. Rwy.....	I. C. R. R.....	828
Moquah.....	N. P. Rwy.....	849
Morrisonville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	961
Morse.....	W. C. R. R.....	1, 495

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Mosel.....	C. & N. W. Rwy.....	638
Mosinee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,155
Do. iron post at Dessert Public Library.....	U. S. G. S.....	1,159
Moundville.....	W. C. R. R.....	798
Mount Hope, B. M. on post-office.....	U. S. G. S.....	1,076
Mount Horeb.....	C. & N. W. Rwy.....	1,226
Mukwonago.....	W. C. R. R.....	839
Muscoda.....	C., M. & St. P. Rwy.....	694
Muskeg.....	N. P. Rwy.....	1,100
Muskego Lake.....	U. S. G. S.....	770
Nagawicka Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	936
Nagawicka Lake, water surface.....	U. S. G. S.....	890
Nashota.....	C., M. & St. P. Rwy.....	940
Necedah, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	907
Neenah.....	C., M. & St. P. Rwy.....	753
Neillsville.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	997
Nekoosa.....	C., M. & St. P. Rwy.....	959
Nelson, Buffalo County.....	C., B. & O. Rwy.....	685
Nelson, Portage County.....	W. C. R. R.....	1,053
New Auburn.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,109
New Berlin geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,073
New Cassel.....	C. & N. W. Rwy.....	1,050
New Holstein.....	C., M. & St. P. Rwy.....	936
Do.....	Weather Bureau.....	925
New Lisbon.....	C., M. & St. P. Rwy.....	891
New London.....	C. & N. W. Rwy.....	755
Do.....	G. B. & W. R. R.....	759
Do.....	Weather Bureau.....	762
New Richmond.....	W. C. R. R.....	986
Do.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	985
Do..... crossing W. C. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	987
Newton.....	C. & N. W. Rwy.....	656
Norrie.....	C. & N. W. Rwy.....	1,277
North Burlington.....	W. C. R. R.....	773
North Freedom.....	C. & N. W. Rwy.....	881
North Greenfield.....	C. & N. W. Rwy.....	734
North La Crosse.....	C., M. & St. P. Rwy.....	640
Do..... crossing Mississippi River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	679
Do..... square cut on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	646
Do..... copper bolt in east pier of C., M. & St. P. Rwy. bridge No. 0, over Black River.....	U. S. C. & G. S.....	647
Do..... square cut on coping of west pier of Drawbridge No. 0, over Black River.....	U. S. C. & G. S.....	649
North Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	916
North Milwaukee.....	C., M. & St. P. Rwy.....	654
North Port.....	G. B. & W. R. R.....	769
North Prairie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	945
North Wisconsin Junction.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	874
Norton.....	W. C. R. R.....	940
Norway.....	C., M. & St. P. Rwy.....	961
Norwegian.....	W. C. R. R.....	831
Nye, Dodge County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,002
Nye, Polk County.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	955
Do. B. M.....	U. S. G. S.....	966
Oak Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	674
Oakdale.....	C., M. & St. P. Rwy.....	953
Oakfield geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,168

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Oakwood	C., M. & St. P. Rwy.	689
Oconomowoc	C., M. & St. P. Rwy.	869
Do.	Weather Bureau.	858
Oconomowoc Lake	U. S. G. S.	850
Oconto, C., M. & St. P. Rwy.	City engineer.	593
Do. C. & N. W. Rwy.	City engineer.	592
Do.	Weather Bureau.	590
Oconto Falls	C. & N. W. Rwy.	732
Oconto Junction	C., M. & St. P. Rwy.	682
Odanah	C. & N. W. Rwy.	615
Ogdensburg	G. B. & W. R. R.	857
Ogema	W. C. R. R.	1,459
Okauchee	C., M. & St. P. Rwy.	901
Okauchee Lake	U. S. G. S.	870
Omaha Junction, crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,177
Omro	C., M. & St. P. Rwy.	764
Onalaska	C. & N. W. Rwy.	679
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	672
Do.	C., B. & Q. Rwy.	651
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C., B. & Q. Rwy.	649
Oregon	C. & N. W. Rwy.	944
Ore Yard	W. C. R. R.	1,013
Orford	C., M. & St. P. Rwy.	885
Osceola, M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	U. S. G. S.	809
Do. B. M. on jail.	U. S. G. S.	810
Do.	Weather Bureau.	806
Oshkosh	C. & N. W. Rwy.	743
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	755
Do.	W. C. R. R.	760
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	W. C. R. R.	752
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	W. C. R. R.	747
Do.	Weather Bureau.	744
Osseo	C., St. P., M. & O. Rwy.	905
Owen	W. C. R. R.	1,242
Ozaukee Creek	C. & N. W. Rwy.	673
Packwaukee	W. C. R. R.	769
Packwaukee Junction	W. C. R. R.	776
Palmyra	C., M. & St. P. Rwy.	842
Pardeeville	C., M. & St. P. Rwy.	815
Park Falls	W. C. R. R.	1,492
Pearson	N. P. Rwy.	1,062
Pecks	C., M. & St. P. Rwy.	864
Pelican Lake	C. & N. W. Rwy.	1,612
Pelican Lake, water surface	C. & N. W. Rwy.	1,600
Pembine	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	968
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	961
Pennington	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,635
Penokee	W. C. R. R.	1,292
Pensaukee	C. & N. W. Rwy.	587
Pepin	C., B. & Q. Rwy.	688
Do.	Weather Bureau.	691
Perley	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,251
Peshtigo	C. & N. W. Rwy.	602
Pewaukee	C., M. & St. P. Rwy.	855
Pewaukee Lake	U. S. G. S.	850
Phillips	W. C. R. R.	1,454
Phipps	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,233
Pickett, Greene County	I. C. R. R.	783
Pickett, Winnebago County, crossing I. C. R. R.	C., M. & St. P. Rwy.	785

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Fet.</i>
Pike River.....	D., S. S. & A. Rwy.....	947
Pine Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	626
Pine River.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,233
Pittsville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,032
Pittsville Junction, south switch.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,015
Plainfield.....	W. C. R. R.....	1,106
Platteville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	918
Do. B. M. on city hall.....	U. S. G. S.....	933
Do. B. M. on western entrance to park.....	U. S. G. S.....	994
Plover.....	G. B. & W. R. R.....	1,074
Do.....	W. C. R. R.....	1,072
Do. crossing G. B. & W. R. R.....	W. C. R. R.....	1,072
Plummer.....	W. C. R. R.....	1,459
Plymouth.....	C. & N. W. Rwy.....	843
Do. crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	846
Pokegama Junction.....	N. P. Rwy.....	688
Poplar.....	N. P. Rwy.....	960
Portage.....	W. C. R. R.....	783
Do. copper bolt in meridian stone near high school building.....	U. S. G. S.....	804
Do. iron post near wagon bridge over Wisconsin River.....	U. S. G. S.....	803
Do. copper bolt near lock connecting Wisconsin and Fox rivers.....	U. S. G. S.....	791
Do.....	Weather Bureau.....	809
Portage City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	813
Portage Curve.....	C., B. & Q. Rwy.....	607
Port Edwards.....	C., M. & St. P. Rwy.....	969
Porterfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	682
Porters Mills.....	C., M. & St. P. Rwy.....	771
Port Washington.....	C. & N. W. Rwy.....	668
Do.....	Weather Bureau.....	717
Potosi.....	C., B. & Q. Rwy.....	617
Do. B. M.....	U. S. G. S.....	789
Pound.....	C., M. & St. P. Rwy.....	714
Poynette.....	C., M. & St. P. Rwy.....	847
Do. iron post, Main and Tomlinson streets.....	U. S. G. S.....	857
Prairie du Chien.....	C., B. & Q. Rwy.....	645
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.....	C., B. & Q. Rwy.....	642
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	628
Do. square cut on cap over piles at end of C., M. & St. P. Rwy. bridge over Missis- sippi River.....	U. S. C. & G. S.....	626
Do. copper bolt in window sill in river front of Dousman House.....	U. S. C. & G. S.....	631
Do. copper bolt in west wall of St. Gabriel's Catholic Church.....	U. S. C. & G. S.....	643
Do.....	Weather Bureau.....	690
Prairie du Lac.....	C., M. & St. P. Rwy.....	756
Pratt.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,019
Prentice.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,551
Do.....	W. C. R. R.....	1,540
Do. crossing M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	W. C. R. R.....	1,541
Prentice Junction.....	W. C. R. R.....	1,542
Prescott.....	C., B. & Q. Rwy.....	706
Do. copper bolt in east pier of railroad bridge over St. Croix River.....	U. S. C. & G. S.....	701

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Prescott, square cut on west pier of railroad bridge over St. Croix River.	U. S. C. & G. S.	694
Preston.	C. & N. W. Rwy.	1, 101
Do. iron post at cross roads.	U. S. G. S.	1, 139
Price.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 036
Princeton.	C. & N. W. Rwy.	881
Purdy.	C., B. & Q. Rwy.	676
Racine.	C. & N. W. Rwy.	629
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	626
Do. freight station.	C., M. & St. P. Rwy.	588
Do.	Weather Bureau.	633
Racine Junction.	C. & N. W. Rwy.	626
Radisson.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 244
Radisson Junction.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 189
Randolph.	C., M. & St. P. Rwy.	961
Random Lake.	C., M. & St. P. Rwy.	883
Ranney.	C., M. & St. P. Rwy.	685
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	685
Red Cedar.	C., M. & St. P. Rwy.	759
Red Cedar Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	729
Reedsburg.	C. & N. W. Rwy.	876
Reeds Corners.	C., M. & St. P. Rwy.	1, 011
Reedsville.	C. & N. W. Rwy.	821
Reesville.	C., M. & St. P. Rwy.	826
Rewey.	C. & N. W. Rwy.	1, 061
Do. iron post in schoolhouse yard.	U. S. G. S.	1, 130
Rhineland.	C. & N. W. Rwy.	1, 550
Do.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1, 555
Rib Hill, Marathon County.	U. S. G. S.	1, 940
Rice Lake.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 148
Richardson.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 200
Richfield.	C., M. & St. P. Rwy.	972
Richland Center.	C., M. & St. P. Rwy.	736
Richwood.	C., M. & St. P. Rwy.	841
Ridgeway.	C. & N. W. Rwy.	1, 166
Rileys.	C. & N. W. Rwy.	941
Rio.	C., M. & St. P. Rwy.	931
Ripon.	C. & N. W. Rwy.	921
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	941
Do. crossing C. & N. W. Rwy.	C. & N. W. Rwy.	935
Ripon Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	946
Riton, road crossing.	C., M. & St. P. Rwy.	779
River Falls.	C., St. P., M. & O. Rwy.	886
Roberts.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1, 039
Rockfield.	C. & N. W. Rwy.	891
Rockland.	C., M. & St. P. Rwy.	764
Do.	C. & N. W. Rwy.	764
Rockmont.	C., St. P., M. & O. Rwy.	982
Rolling Prairie.	C., M. & St. P. Rwy.	945
Romadka.	C., M. & St. P. Rwy.	1, 212
Romeo.	W. C. R. R.	1, 318
Rosedale.	C., St. P., M. & O. Rwy.	946
Rosendale.	C. & N. W. Rwy.	904
Round Bluff.	C., M. & St. P. Rwy.	911
Rouse.	W. C. R. R.	1, 491
Royalton.	G. B. & W. R. R.	814
Rubicon.	C., M. & St. P. Rwy.	1, 021
Rudolph.	C., M. & St. P. Rwy.	1, 139
Rugby Junction.	W. C. R. R.	961
Rush Lake Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	851

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Ruak.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	904
Ruthmoore.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 100
Rutledge.....	C., B. & Q. Rwy.....	615
Saint Cloud.....	C. & N. W. Rwy.....	933
Saint Croix Falls.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	920
Do..... B. M. at station.....	U. S. G. S.....	921
Do..... B. M. at corner of Kentucky and Washington streets.....	U. S. G. S.....	812
Saint Croix Junction.....	W. C. R. R.....	838
Saint Francis.....	C. & N. W. Rwy.....	655
Saint Louis.....	N. P. Rwy.....	781
Saint Marie.....	C. & N. W. Rwy.....	895
Saint Rose.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 016
Satuit.....	C. & N. W. Rwy.....	1, 573
Sauk City.....	C., M. & St. P. Rwy.....	758
Saukville.....	C., M. & St. P. Rwy.....	771
Saunders.....	G. N. Rwy.....	677
Sauntry.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 140
Savoy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	696
Saxon.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 097
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	D., S. S. & A. Rwy.....	1, 071
Scandinavia.....	G. B. & W. R. R.....	927
Schlesingerville, Union Station.....	W. C. R. R.....	1, 051
Do..... crossing C., M. & St. P. Rwy.....	W. C. R. R.....	1, 052
Schofield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1, 206
Do..... iron post at foot of hill, Mosinee- Schofield road.....	U. S. G. S.....	1, 163
Seranton.....	G. B. & W. R. R.....	954
Sealy.....	N. P. Rwy.....	1, 036
Sevenmile Creek.....	C. & N. W. Rwy.....	633
Sharon.....	Weather Bureau.....	1, 028
Shawano.....	C. & N. W. Rwy.....	822
Do.....	Weather Bureau.....	800
Shawano Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	798
Shawtown.....	C., M. & St. P. Rwy.....	777
Sheboygan.....	C. & N. W. Rwy.....	589
Sheboygan Falls.....	C. & N. W. Rwy.....	668
Shell Lake.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 241
Sheppard.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	883
Sheridan.....	W. C. R. R.....	963
Sherry.....	W. C. R. R.....	1, 184
Sherwood.....	C., M. & St. P. Rwy.....	838
Shullsburg.....	C., M. & St. P. Rwy.....	932
Do..... iron post in high school yard.....	U. S. G. S.....	1, 020
Sidney.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 079
Sillhawn.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 118
Silver Lake.....	W. C. R. R.....	755
Do..... crossing C. & N. W. Rwy.....	W. C. R. R.....	750
Silver Springs.....	C. & N. W. Rwy.....	650
Smiths Landing, square cut on embedded bowlder opposite lower end of Bridge No. 552.....	U. S. C. & G. S.....	679
Do..... copper bolt in tile under plum tree near house occu- pied by G. Gunter.....	U. S. C. & G. S.....	681
Sobieski.....	C., M. & St. P. Rwy.....	669
Solon Springs.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1, 083
Somers.....	C., M. & St. P. Rwy.....	700
Somers geodetic station.....	U. S. L. S.....	764
Somerset.....	W. C. R. R.....	769

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
South Chippewa.....	W. C. R. R.....	865
Do.....crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	W. C. R. R.....	859
South Oshkosh.....	W. C. R. R.....	748
Do.....crossing C., M. & St. P. Rwy.	W. C. R. R.....	748
South Range.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	765
South Wayne.....	C., M. & St. P. Rwy.....	801
Sparta.....	C., M. & St. P. Rwy.....	791
Spencer.....	W. C. R. R.....	1,306
Spider.....	N. P. Rwy.....	1,157
Split Rock.....	C. & N. W. Rwy.....	963
Spooner.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,094
Do.....	Weather Bureau.....	1,104
Sprague, Barron County.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,256
Sprague, Juneau County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	941
Spring Brook.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,096
Springfield.....	C., M. & St. P. Rwy.....	852
Spring Green.....	C., M. & St. P. Rwy.....	729
Spring Meadow, road crossing.....	C., M. & St. P. Rwy.....	734
Springvale geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,044
Spring Valley.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	922
Stanley.....	W. C. R. R.....	1,077
Stanton.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,059
Star Lake.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,681
State Hospital.....	W. C. R. R.....	769
Stetsonville.....	W. C. R. R.....	1,445
Stevens Point.....	W. C. R. R.....	1,084
Do.....crossing G. B. & W. R. R.	W. C. R. R.....	1,084
Do.....	Weather Bureau.....	1,113
Stiles.....	C., M. & St. P. Rwy.....	623
Stiles Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	662
Stinnett.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,147
Stitzer, B. M. opposite C. & N. W. Rwy. sta- tion.	U. S. G. S.....	1,166
Stockholm.....	C., B. & Q. Rwy.....	692
Stockton.....	W. C. R. R.....	1,144
Stoddard.....	C., B. & Q. Rwy.....	647
Do.....copper bolt in foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.....	646
Stoughton.....	C., M. & St. P. Rwy.....	861
Stowell.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	918
Strawbridge.....	C. & N. W. Rwy.....	741
Strum.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	850
Sugar Bush.....	C. & N. W. Rwy.....	827
Sullivan.....	C. & N. W. Rwy.....	856
Summit, Chippewa County.....	W. C. R. R.....	1,049
Summit, Dane County.....	I. C. R. R.....	1,007
Summit, Dodge County.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,048
Summit, Monroe County.....	C. & N. W. Rwy.....	978
Summit Lake.....	C. & N. W. Rwy.....	1,729
Sun Prairie.....	C., M. & St. P. Rwy.....	939
Sunset, iron post in northeast corner of sec. 24, T. 29 N., R. 8 E.	U. S. G. S.....	1,355
Superior.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	628
Do.....crossing N. P. Rwy.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	642
Do.....	D., S. S. & A. Rwy.....	643
Do.....	N. P. Rwy.....	606
Do.....Winter street.....	N. P. Rwy.....	628
Do.....Central avenue.....	N. P. Rwy.....	671
Do.....crossing C., St. P., M. & O. Rwy.....	N. P. Rwy.....	630

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Superior, crossing D., S. S. & A. Rwy.	N. P. Rwy.	646
Superior Junction.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,089
Sutherland.	D., S. S. & A. Rwy.	922
Sussex.	C., M. & St. P. Rwy.	917
Syene.	C. & N. W. Rwy.	893
Sylvania.	C., M. & St. P. Rwy.	759
Tarbox Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	1,100
Templeton.	C., M. & St. P. Rwy.	899
Do.	W. C. R. R.	915
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	W. C. R. R.	936
Theresa.	W. C. R. R.	938
Thetis.	C., M. & St. P. Rwy.	1,004
Thiensville.	C., M. & St. P. Rwy.	666
Thorpe.	W. C. R. R.	1,217
Three Lakes.	C. & N. W. Rwy.	1,664
Tigerton.	C. & N. W. Rwy.	1,012
Tomah.	C., M. & St. P. Rwy.	960
Tomahawk, crossing M., T. & W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,450
Topside.	N. P. Rwy.	1,150
Trap City.	C., M. & St. P. Rwy.	1,219
Tremble.	C., M. & St. P. Rwy.	627
Trempealeau.	C. & N. W. Rwy.	712
Do.	C., B. & Q. Rwy.	656
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	636
Trenton, wire spike in root of oak tree east of old storehouse.	U. S. C. & G. S.	765
Trenton Landing, wire spike in root of elm tree on top of bank.	U. S. C. & G. S.	676
Trevino.	C., M. & St. P. Rwy.	681
Trevor.	W. C. R. R.	783
Trow.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,012
Troy Center.	C., M. & St. P. Rwy.	891
Truax.	C., St. P., M. & O. Rwy.	900
Truesdell.	C., M. & St. P. Rwy.	685
Tunnel.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,074
Tunnel City.	C., M. & St. P. Rwy.	1,059
Turtle Creek.	C., M. & St. P. Rwy.	860
Turtle Lake, Union Station.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,258
Do. crossing C., St. P., M. & O. Rwy.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,258
Twin Bluffs.	C., M. & St. P. Rwy.	706
Two Rivers.	C. & N. W. Rwy.	587
Ula.	C. & N. W. Rwy.	696
Union Center.	C. & N. W. Rwy.	931
Union Grove.	C., M. & St. P. Rwy.	780
Unity.	W. C. R. R.	1,331
Upson.	W. C. R. R.	1,498
Valley Junction.	C., St. P., M. & O. Rwy.	929
Do. crossing C., M. & St. P. Rwy.	C., St. P., M. & O. Rwy.	929
Van Dyne.	W. C. R. R.	787
Van Horne.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	807
Veedum.	C., M. & St. P. Rwy.	1,021
Vernon.	W. C. R. R.	793
Verona.	C. & N. W. Rwy.	977
Vesper, crossing W. C. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	1,090
Victory.	C., B. & Q. Rwy.	641
Do. copper bolt in south abutment of wagon bridge, Terhune and Rice streets.	U. S. C. & G. S.	640
Do. Mississippi River, low water.	Miss. River Com.	615
Do. Mississippi River, high water.	Miss. River Com.	634

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Viola, C., M. & St. P. Rwy., square cut on rock near large cubical rock at water's edge.	U. S. C. & G. S.	633
Do. . . copper bolt in buried tile in southwest corner of yard of Mr. Caya's house.	U. S. C. & G. S.	630
Viroqua.	C., M. & St. P. Rwy.	1,280
Viroqua Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	784
Walbridge.	N. P. Rwy.	812
Waldo.	C., M. & St. P. Rwy.	840
Wales.	C. & N. W. Rwy.	999
Walworth.	C., M. & St. P. Rwy.	1,004
Wampum geodetic station.	U. S. L. S.	940
Warren.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,024
Wascott.	C., St. P., M. & O. Rwy.	1,063
Washburn.	C., St. P., M. & O. Rwy.	654
Do.	N. P. Rwy.	645
Waterford geodetic station.	U. S. L. S.	949
Waterloo.	C., M. & St. P. Rwy.	825
Watertown.	C., M. & St. P. Rwy.	825
Watertown Junction, crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	823
Waukan.	C., M. & St. P. Rwy.	853
Waukesha.	C., M. & St. P. Rwy.	807
Do. . . crossing C. & N. W. Rwy.	C., M. & St. P. Rwy.	804
Do.	W. C. R. R.	819
Do.	Weather Bureau.	970
Waunakee.	C. & N. W. Rwy.	922
Waupaca.	W. C. R. R.	868
Do.	Weather Bureau.	857
Waupun.	C., M. & St. P. Rwy.	894
Wausau.	C. & N. W. Rwy.	1,164
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	1,218
Do. . . bronze tablet on post in court-house yard.	U. S. G. S.	1,221
Do.	Weather Bureau.	1,212
Wausau Junction.	C. & N. W. Rwy.	1,191
Wausaukee.	C., M. & St. P. Rwy.	736
Wausaukee Junction.	C., M. & St. P. Rwy.	731
Wauwatosa.	C., M. & St. P. Rwy.	654
Wauzeka.	C., M. & St. P. Rwy.	645
Webster.	W. C. R. R.	1,091
Weedens.	C. & N. W. Rwy.	700
Wentworth.	N. P. Rwy.	939
Werley.	C. & N. W. Rwy.	734
West Bend.	C. & N. W. Rwy.	902
Do.	Weather Bureau.	910
Westboro.	W. C. R. R.	1,502
Westby.	C., M. & St. P. Rwy.	1,315
West Eau Claire.	C., St. P., M. & O. Rwy.	882
Westfield.	W. C. R. R.	854
Do.	Weather Bureau.	925
West Greenville.	C. & N. W. Rwy.	890
West Rosendale.	C. & N. W. Rwy.	918
West Salem.	C. & N. W. Rwy.	746
Do.	C., M. & St. P. Rwy.	743
West Superior.	D., S. S. & A. Rwy.	634
Weston.	C., St. P., M. & O. Rwy.	858
Weyauwega.	W. C. R. R.	777
Weyerhaeuser.	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.	1,297

WISCONSIN—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation. <i>Feet.</i>
Wheatland.....	W. C. R. R.....	757
Wheeler.....	W. C. R. R.....	937
Whitecomb.....	C. & N. W. Rwy.....	1,114
White Fish Bay.....	C. & N. W. Rwy.....	653
Whitehall.....	Weather Bureau.....	675
White River.....	W. C. R. R.....	729
Whitewater.....	C., M. & St. P. Rwy.....	823
Whittlesey.....	W. C. R. R.....	1,463
Wiehe.....	N. P. Rwy.....	1,094
Willard.....	M., St. P. & S. Ste. M. Rwy.....	1,493
Wilson.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,149
Wilton.....	C. & N. W. Rwy.....	989
Windsor.....	C., M. & St. P. Rwy.....	901
Wingra Lake.....	U. S. G. S.....	850
Winneconne.....	C., M. & St. P. Rwy.....	760
Winona Junction.....	C. & N. W. Rwy.....	656
Wisconsin Draw.....	C., B. & Q. Rwy.....	630
Withee.....	W. C. R. R.....	1,268
Wittenberg.....	C. & N. W. Rwy.....	1,157
Wonewoc.....	C. & N. W. Rwy.....	910
Woodford.....	I. C. R. R.....	790
Woodland.....	C., M. & St. P. Rwy.....	954
Woodland geodetic station.....	U. S. L. S.....	1,189
Woodman.....	C. & N. W. Rwy.....	635
Do.....	C., M. & St. P. Rwy.....	658
Woodruff Junction, crossing C. & N. W. Rwy.....	C., M. & St. P. Rwy.....	1,618
Woodville.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,152
Worcester.....	W. C. R. R.....	1,603
Wright.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	875
Wrights Ferry.....	C., M. & St. P. Rwy.....	633
Wyalusing.....	C., B. & Q. Rwy.....	630
Wyocena.....	C., M. & St. P. Rwy.....	827
Yarnell.....	C., St. P., M. & O. Rwy.....	1,436
Zenda.....	C., M. & St. P. Rwy.....	987

WYOMING.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Abiathar Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,700
Ah Say	U. P. R. R.	6,219
Alger	B. & M. R. R. R.	3,641
Allen, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,609
Do. .B. M. west of station sign.	U. S. C. & G. S.	6,612
Almy Junction	U. P. R. R.	6,703
Altamont	U. P. R. R.	7,224
Altus, C. & S. Rwy	U. S. C. & G. S.	6,723
Altvan	B. & M. R. R. R.	5,895
Alva, aluminum tablet on sandstone southeast of church.	U. S. G. S.	3,992
Amethyst Mountain, Y. N. P.	Hayden	9,423
Antelope	U. P. R. R.	6,577
Antelope Butte, Bighorn County	U. S. G. S.	9,955
Antelope Springs, iron post east of road	U. S. G. S.	6,792
Archer	U. P. R. R.	6,017
Arcola	B. & M. R. R. R.	5,576
Arno	B. & M. R. R. R.	3,692
Arrow Peak	King	8,683
Arvada	B. & M. R. R. R.	3,649
Athol	U. P. R. R.	6,312
Do. square cut on granite post in section house yard.	U. S. C. & G. S.	6,303
Atkins Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,700
Atlantic City	Hayden	7,850
Atlantic Peak	Hayden	12,794
Aurora, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,840
Azusa	U. P. R. R.	6,251
Bacons ranch, Albany County	U. S. G. S.	7,264
Badger, C. & S. Rwy	U. S. C. & G. S.	4,476
Baird, Mount.	Hayden	9,990
Bald Mountain, Bighorn County	U. S. G. S.	10,029
Bald Mountain, Wind River Range, timber line	Hayden	10,760
Bald Mountain City, aluminum tablet on rock in place.	U. S. G. S.	8,907
Bannock Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,300
Baronette Bridge, Y. N. P.	Hayden	5,978
Baronette Peak, Y. N. P.	Hayden	10,459
Battle Mountain	King	8,991
Baxter	U. P. R. R.	6,307
Bear River	U. P. R. R.	6,915
Beaver Lake	Hayden	7,415
Beckton, iron post northwest of post-office near junction of roads.	U. S. G. S.	4,085
Beckwith	O. S. L.	6,201
Bellevue Peak	King	9,820
Beulah, iron post near J. Belliveau's store	U. S. G. S.	3,508
Beulah Lake, Y. N. P.	Hayden	7,530
Bighorn, bronze tablet on foundation cap of college building.	U. S. G. S.	4,108
Big Red, bronze tablet at junction of Buffalo and Piney roads.	U. S. G. S.	4,141
Bingham, iron post northwest of post-office	U. S. G. S.	3,887
Bison Peak, Y. N. P.	Hayden	9,038

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Bitter Creek.....	U. P. R. R.....	6,697
Black Butte.....	Hayden.....	8,170
Black Buttes.....	U. P. R. R.....	6,614
Black Mountain, Sheridan County.....	U. S. G. S.....	9,482
Bona, Albany County.....	U. P. R. R.....	7,126
Bona, Laramie County, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,673
Bordeaux, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,864
Borie, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,612
Do... square cut on granite post in section house yard.....	U. S. C. & G. S.....	6,609
Bozler.....	U. P. R. R.....	7,079
Boulder Ridge, Albany County.....	U. S. G. S.....	8,100
Bradley Peak.....	Hayden.....	9,500
Bridger.....	U. P. R. R.....	6,628
Bridger Peak, Carbon County.....	U. S. G. S.....	11,007
Bryan.....	U. P. R. R.....	6,178
Buckhorn, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,831
Buffalo, iron post in court-house yard.....	U. S. G. S.....	4,635
Buffalo Ford, iron post on north side of ford.....	U. S. G. S.....	6,731
Buford.....	U. P. R. R.....	7,860
Bunsen Peak, Y. N. P.....	Hayden.....	8,775
Burns.....	U. P. R. R.....	5,475
Cadiz.....	B. & M. R. R. R.....	3,731
Camabria.....	B. & M. R. R. R.....	5,058
Do... iron post in west end of canyon near Kilpatrick's cottage.....	U. S. G. S.....	5,100
Camp Brown.....	Jones.....	5,498
Camp Stambaugh.....	Hayden.....	8,102
Campstool.....	B. & M. R. R. R.....	5,714
Carter.....	U. P. R. R.....	6,496
Cassa, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4,492
Cathedral Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,600
Cedar Mountain.....	U. S. G. S.....	10,026
Central Peak.....	King.....	8,774
Chauvenet, Mount.....	Hayden.....	13,000
Cherokee, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,832
Cheyenne, Union Station.....	U. S. G. S.....	6,062
Do... square cut in stone foundation o. city viaduct over U. P. R. R. yard.....	U. S. C. & G. S.....	6,062
Do... square cut on window sill on north side of U. P. R. R. carpenter shop.....	U. S. C. & G. S.....	6,101
Do... bronze tablet on top step of cap- itol building.....	U. S. G. S.....	6,101
Do.....	Weather Bureau.....	6,088
Cheyenne Pass.....	King.....	8,791
Chimney Peak.....	King.....	8,168
Chimney Rock.....	Jones.....	11,853
Chittendon, Mount, Y. N. P.....	Hayden.....	10,190
Chugwater, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5,290
Church Buttes.....	U. P. R. R.....	6,351
Clearmont.....	B. & M. R. R. R.....	3,917
Clifton.....	B. & M. R. R. R.....	3,938
Cloud Peak, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	13,165
Cloud Peak Lake, Johnson County.....	U. S. G. S.....	9,732
Code.....	B. & M. R. R. R.....	4,980
Do... nail in corner post of quarter corner between secs. 32 and 33, T. 53 N., R. 101 W.....	U. S. G. S.....	4,978

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Cody, B. M. on stake southeast of station.....	U. S. G. S.....	4,996
Do. B. M. on stake at left of station.....	U. S. G. S.....	5,018
Do. copper bolt in rock south of flag pole.....	U. S. G. S.....	5,011
Coffin Mountain.....	Hayden.....	11,376
Cokeville.....	O. S. L.....	6,192
Colores.....	U. P. R. R.....	7,639
Columbus Peak, Sheridan County.....	U. S. G. S.....	5,394
Como, U. P. R. R., Carbon County.....	U. S. C. & G. S.....	6,711
Como, Crook County.....	B. & M. R. R. R.....	4,352
Coopers Lake.....	U. P. R. R.....	7,031
Do. square cut on stone foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	7,044
Coopers Lake, tank.....	U. P. R. R.....	7,048
Corbett.....	B. & M. R. R. R.....	4,752
Do. copper bolt in sandstone near bridge over Shoshone River.....	U. S. G. S.....	4,671
Do. spike in rod at north end of bridge over Shoshone River.....	U. S. G. S.....	4,659
Do. U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,308
Coulter Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10,500
Crater Hills, Y. N. P.....	Hayden.....	7,820
Creston, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	7,106
Do. B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	7,109
Croton.....	B. & M. R. R. R.....	3,952
Dakoming.....	B. & M. R. R. R.....	3,828
Dale Creek, square cut on stone foundation of U. P. R. R. water tank.....	U. S. C. & G. S.....	8,005
Daleys Ranch, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,688
Dana, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,792
Do. B. M. east of station.....	U. S. C. & G. S.....	6,791
Dayton, iron post south of Baker's store.....	U. S. G. S.....	3,917
Dead Indian Peak.....	U. S. G. S.....	12,253
Deer Mountain.....	King.....	8,377
Delham Peak.....	King.....	11,524
Diamond, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5,667
Diamondville.....	O. S. L.....	6,883
Divide, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	7,107
Doane, Mount, Y. N. P.....	Hayden.....	10,713
Dome, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,800
Dome Lake, bronze tablet on bowlder near club-house.....	U. S. G. S.....	8,822
Dome Rock, Sheridan County.....	U. S. G. S.....	9,197
Druid Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,600
Duncan Mountain, aluminum tablet on rock at summit.....	U. S. G. S.....	9,810
Dunraven Peak, Y. N. P.....	Hayden.....	9,988
Durham.....	U. P. R. R.....	5,847
East Tensleep Lake, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	9,795
Echo Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9,600
Edson, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6,762
Do. B. M. west of station sign.....	U. S. C. & G. S.....	6,762
Egbert.....	U. P. R. R.....	5,288
Elephant Back, Y. N. P.....	Hayden.....	8,884
Elkhurst.....	U. P. R. R.....	6,435
Elk Lake, Johnson County.....	U. S. G. S.....	9,851
Elk Mountain.....	U. S. G. S.....	11,162
Encampment Meadows.....	King.....	8,171
Essex Mountain.....	Hayden.....	8,750
Evanston.....	U. P. R. R.....	6,743

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Evarts, Mount, Y. N. P.	U. S. G. S.	7,900
Fawn Pass, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,000
Felix	B. & M. R. R. R.	4,229
Ferris, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,868
Fillmore, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,976
Do. B. M. east of station sign.	U. S. C. & G. S.	6,976
Fisher, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,764
Do. B. M. east of station platform.	U. S. C. & G. S.	4,763
Flat Mountain, Y. N. P.	Hayden	9,200
Forelle	U. P. R. R.	7,295
Fort Laramie	U. S. G. S.	4,250
Do. iron post in northwest corner	U. S. G. S.	4,263
Fort Laramie Station	B. & M. R. R. R.	4,228
Fort Piney	Lander	7,580
Fortress Mountain	U. S. G. S.	12,073
Fort Russell	C. & S. Rwy.	6,075
Fort Sanders, flagstaff	Wheeler	7,168
Fort Sidney, flagstaff	Wheeler	4,106
Fort Steele, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,510
Do. B. M. on water tank	U. S. C. & G. S.	6,513
Do. flagstaff	Wheeler	6,830
Fort Washakie	Weather Bureau	5,502
Fossil	O. S. L.	6,636
Frannie	B. & M. R. R. R.	4,223
Do. iron post in J. Morris's yard	U. S. G. S.	4,212
Freeze Out Point, Sheridan County	U. S. G. S.	8,300
Fremont Peak	Hayden	13,790
Frewen, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,690
Front Peak	U. S. G. S.	12,259
Gardiner River Springs, Y. N. P.	Hayden	6,500
Garland	B. & M. R. R. R.	4,246
Garnet Hill, Y. N. P.	Hayden	7,177
Garrett	U. P. R. R.	6,319
Genie, Mount	Hayden	12,546
Geyser basin, lower, Y. N. P.	Hayden	7,250
Do. upper, Y. N. P.	Hayden	7,400
Gibbon Geyser basin, Y. N. P.	Hayden	7,527
Gibbon Lake, Y. N. P.	Hayden	7,838
Gillette	B. & M. R. R. R.	4,538
Glando, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,718
Grand Encampment Mountain	King	11,003
Grand Teton Mountain, Unita County	U. S. G. S.	13,747
Granger	U. P. R. R.	6,269
Granite Canyon	U. P. R. R.	7,310
Do. square cut on granite post in section-house yard.	U. S. C. & G. S.	7,315
Gray Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,200
Green River	U. P. R. R.	6,082
Green River astronomical station	Wheeler	6,097
Greenville, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,585
Grizzly Mountain, Y. N. P.	Hayden	9,982
Grosventre Mountain	Hayden	11,570
Guernsey	B. & M. R. R. R.	4,361
Hallville	U. P. R. R.	6,559
Hampton	U. P. R. R.	6,405
Hancock, Mount	Hayden	10,235
Hanna, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,774
Do. B. M. on water tank	U. S. C. & G. S.	6,775
Harney, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	7,546

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Harper, cross cut on iron base of support of U. P. R. R. water tank	U. S. C. & G. S.	7,009
Hartville.	C. & W. Rwy.	4,677
Hartville Junction, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,581
Hatton.	U. S. G. S.	7,326
Heart Lake, Y. N. P.	Hayden.	7,475
Hellroaring Mountain, Y. N. P.	Hayden.	8,418
Hereford.	B. & M. R. R. R.	5,369
Hering Lake.	Hayden.	7,530
Hermosa.	U. P. R. R.	7,864
Hermosa Junction.	U. P. R. R.	7,814
Hillsdale.	U. P. R. R.	5,639
Hillside.	U. P. R. R.	6,865
Hoback Peak.	Hayden.	10,818
Hodges Pass Tunnel, Uinta County.	O. S. L.	7,028
Holmes, Mount, Y. N. P.	Hayden.	10,528
Hooker, Mount.	Hayden.	12,900
Horse Creek, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,521
Howell.	U. P. R. R.	7,114
Do. square cut on granite post in section- house yard.	U. S. C. & G. S.	7,103
Humphreys, Mount, Y. N. P.	U. S. G. S.	11,000
Hunt, Mount, Bighorn County.	U. S. G. S.	10,151
Hutton, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	7,121
Hyattville, iron post at Medicine Lodge and Main street.	U. S. G. S.	4,447
Index Peak.	U. S. G. S.	11,740
Indian Peak.	U. S. G. S.	10,929
Inyankara Mountain.	U. S. G. S.	6,313
Iron Mountain, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,260
Ishawooa Cone.	U. S. G. S.	11,840
Ishawooa Pass.	U. S. G. S.	9,870
Islay, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	6,709
Jackson Lake, Uinta County, water surface.	U. S. G. S.	6,733
Jelm, Mount, Albany County.	U. S. G. S.	9,616
Jenny Lake, Uinta County.	U. S. G. S.	6,775
Jerome.	B. & M. R. R. R.	4,207
John Mountain.	U. S. G. S.	9,616
Jones Pass, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,400
Joseph Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,300
Joshua, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,736
Kearney Lakes, Johnson County.	U. S. G. S.	9,156
Keeline, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	5,289
Do. B. M. east of section house.	U. S. C. & G. S.	5,290
Kemmerer.	O. S. L.	6,908
Kier.	B. & M. R. R. R.	4,429
Knight.	U. P. R. R.	7,085
Knobs, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,817
Lakota.	U. P. R. R.	6,550
Lander.	Weather Bureau.	5,372
Langford, Mount, Y. N. P.	Hayden.	10,779
Laramie, U. P. R. R. Hotel.	U. S. C. & G. S.	7,148
Do. square cut on pier of railroad bridge over Laramie River.	U. S. C. & G. S.	7,132
Do. copper bolt in basement wall of court-house.	U. S. C. & G. S.	7,165
Do.	Weather Bureau.	7,159
Lariat.	B. & M. R. R. R.	3,800
Latham, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,949
Lava, Mount, Uinta County.	U. S. G. S.	10,400

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fed.</i>
Leidy, Mount.....	Hayden.....	11, 177
Leroy.....	U. P. R. R.....	6, 708
Leroy Bridge, Albany County.....	U. S. G. S.....	7, 255
Lewis Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	7, 720
Little Bald Mountain, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	9, 894
Little Goose Peak, Johnson County.....	U. S. G. S.....	9, 334
Lookout, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	7, 167
Do. .square cut on granite post in front of station.	U. S. C. & G. S.....	7, 172
Lusk, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5, 017
Do. .B. M. in corner of station park.....	U. S. C. & G. S.....	5, 017
Do.....	Weather Bureau.....	5, 007
Lost Spring, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4, 995
Do. .B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.....	4, 997
McDougal Gap.....	Hayden.....	8, 343
McDougal Pass.....	Hayden.....	9, 300
Madison Lake, Y. N. P.....	Hayden.....	8, 300
Mammoth Hot Springs, Y. N. P., at cabins.....	Hayden.....	6, 387
Mantua.....	B. & M. R. R. R.....	4, 325
Manville, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5, 249
Do. .B. M. west of mile post 500.....	U. S. C. & G. S.....	5, 247
Marston.....	U. P. R. R.....	6, 213
Mary Lake, Y. N. P.....	Hayden.....	8, 336
Medicine Bow, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6, 564
Do. .B. M. west of station sema- phore.	U. S. C. & G. S.....	6, 559
Do. .B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.....	6, 565
Medicine Butte.....	Hayden.....	8, 769
Medicine, Mount, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	9, 956
Medicine Peak.....	King.....	12, 231
Mill Peak.....	King.....	10, 506
Miners Delight.....	Hayden.....	8, 419
Minturn.....	B. & M. R. R. R.....	4, 395
Moran, Mount.....	Hayden.....	12, 800
Miser, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6, 826
Monell.....	U. P. R. R.....	6, 744
Moorecroft.....	B. & M. R. R. R.....	4, 203
Morrow, B. M. on boulder at stage station.....	U. S. G. S.....	7, 597
Moxa.....	O. S. L.....	6, 372
Moyer Junction.....	O. S. L.....	6, 995
Muddy Mountains.....	King.....	8, 012
Muddy Pass, copper nail in root of pine tree at top of pass.	U. S. G. S.....	9, 429
Mud Geyser, Y. N. P.....	Hayden.....	7, 725
Needle Mountain.....	U. S. G. S.....	12, 130
Needles, aluminum tablet on limestone ledge near top of grade of old road to Fort McKinney.	U. S. G. S.....	6, 477
Do. .Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9, 700
Newcastle.....	B. & M. R. R. R.....	4, 311
Do. .bronze tablet on south meridian stone in City Park.	U. S. G. S.....	4, 332
Niobrara summit.....	C. & N. W. Rwy.....	5, 323
Node Ranch, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4, 937
Do. .B. M. opposite station sign.....	U. S. C. & G. S.....	4, 939
Norris, Mount, Y. N. P.....	Hayden.....	10, 019
North Twin Butte, Lower Geyser basin, Y. N. P.....	Hayden.....	7, 976
Nugget.....	O. S. L.....	6, 522

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Nutria.....	O. S. L.	6,503
Observation Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.	9,300
Ohlman, iron post west of schoolhouse.....	U. S. G. S.	4,138
Old Riverdale, iron post near post-office.....	U. S. G. S.	3,196
Opal.....	O. S. L.	6,666
Orin Junction, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.	4,707
Do..... B. M. on water tank.....	U. S. C. & G. S.	4,707
Oriva.....	B. & M. R. R. R.	4,644
Osage.....	B. & M. R. R. R.	4,311
Otto.....	U. P. R. R.	6,986
Do..... square cut on stone foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.	6,956
Ozone.....	U. P. R. R.	7,531
Padroni.....	B. & M. R. R. R.	3,989
Parkman.....	B. & M. R. R. R.	4,285
Do..... iron post at post-office.....	U. S. G. S.	4,292
Patrick.....	U. P. R. R.	6,657
Pelican Hill, Y. N. P.....	Hayden.....	9,580
Percy.....	U. P. R. R.	6,933
Peru.....	U. P. R. R.	6,374
Phelps Lake, Uinta County.....	U. S. G. S.	6,632
Phlox Mountain.....	Jones.....	9,136
Pilot, Uinta County.....	U. S. G. S.	9,700
Pilot Butte.....	Hayden.....	7,900
Pine Bluff.....	U. P. R. R.	5,050
Pinon Peak.....	U. S. G. S.	9,500
Point of Rocks.....	U. P. R. R.	6,508
Pollux Peak.....	U. S. G. S.	11,081
Porter.....	C. & W. Rwy.....	4,354
Pratt.....	B. & M. R. R. R.	4,043
Promontory Top, Y. N. P.....	Hayden.....	8,706
Prospect Peak, Y. N. P.....	Hayden.....	9,300
Quadrant Mountain, Y. N. P.....	Hayden.....	10,127
Quaking Aspen Mountain.....	King.....	6,688
Quarry Spur, Uinta County.....	O. S. L.	6,842
Queen Hornet Mountain.....	King.....	9,300
Ralston.....	B. & M. R. R. R.	4,555
Ramsey, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	6,893
Ranchester.....	B. & M. R. R. R.	3,766
Do..... iron post at McShane & Co.'s store.....	U. S. G. S.	3,751
Rawlins, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	6,745
Do..... B. M. on window sill of roundhouse.....	U. S. C. & G. S.	6,747
Do..... B. M. on court-house.....	U. S. C. & G. S.	6,786
Do..... B. M. on sill of 1-story building, Fourth and Cedar streets.....	U. S. C. & G. S.	6,753
Red Buttes, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	7,301
Do..... square cut on stone foundation of elevated track through chutes.....	U. S. C. & G. S.	7,303
Red Desert, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	6,722
Do..... B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.	6,718
Red Mountain, Albany County.....	U. S. G. S.	9,066
Red Mountain, Y. N. P.....	Hayden.....	9,777
Redrock.....	Hayden.....	7,271
Regis.....	B. & M. R. R. R.	3,967
Riddle Lake, Y. N. P.....	Hayden.....	8,000
Ridge, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	6,695
Riner, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.	6,757
Do..... B. M. west of station.....	U. S. C. & G. S.	6,756
Ring, Mount, Albany County.....	U. S. G. S.	8,813
River Butte.....	King.....	7,872

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Fet.</i>
Riverview.....	U. P. R. R.....	6, 253
Robinson.....	U. P. R. R.....	6, 912
Rock Creek, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6, 703
Do.....square cuts on granite posts in William Taylor's grounds:		
South post, facing house.....	U. S. C. & G. S.....	6, 704
North post, facing house.....	U. S. C. & G. S.....	6, 704
Rock Mountain.....	King.....	6, 885
Rock River.....	U. P. R. R.....	6, 910
Rock Springs.....	U. P. R. R.....	6, 261
Rozet.....	B. & M. R. R. R.....	4, 282
Sabula.....	U. P. R. R.....	7, 139
Saddle Mountain.....	U. S. G. S.....	10, 678
Sage.....	O. S. L.....	6, 331
Sailor Mountain.....	Jones.....	10, 046
Do.....timber line.....	Jones.....	9, 746
Saint Mary Peak.....	U. S. G. S.....	7, 496
Salt Wells.....	U. P. R. R.....	6, 371
Sanders Peak.....	King.....	9, 077
Santanka.....	U. P. R. R.....	7, 465
Saunders, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	7, 208
Schultz spur, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	5, 988
Schurz, Mount.....	U. S. G. S.....	10, 900
Seminole, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6, 627
Seminole Peak.....	Hayden.....	9, 930
Separation Peak.....	Hayden.....	8, 500
Sepulcher Mountain, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	9, 400
Shawnee, C. & N. W. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4, 998
Do.....B. M. east of station sign.....	U. S. C. & G. S.....	5, 026
Sheep Butte.....	King.....	9, 722
Sheephead Mountain.....	U. S. G. S.....	8, 700
Sheep Mountain, Carbon County.....	U. S. G. S.....	8, 319
Sheep Mountain, Uinta County.....	U. S. G. S.....	11, 190
Shell, iron post east of post-office.....	U. S. G. S.....	4, 183
Sheridan.....	B. & M. R. R. R.....	3, 724
Do.....bronze tablet 1,000 feet south of sta- tion.....	U. S. G. S.....	3, 724
Do.....bronze tablet on city hall.....	U. S. G. S.....	3, 738
Sheridan, Mount, Y. N. P.....	Hayden.....	10, 385
Sherman.....	U. P. R. R.....	8, 011
Do.....square cut on stone foundation of old water tank.....	U. S. C. & G. S.....	8, 252
Do.....square cut on foundation of Ames monument.....	U. S. C. & G. S.....	8, 264
Shoshone Geyser basin, Y. N. P.....	Hayden.....	7, 837
Shoshone Lake.....	U. S. G. S.....	7, 740
Silver Crown, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	6, 401
Do.....B. M. on foundation of water tank.....	U. S. C. & G. S.....	6, 404
Silver Tip Peak, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	10, 400
Smoothface Mountain, south peak, Y. N. P.....	Hayden.....	10, 417
Do.....north peak, Y. N. P.....	Hayden.....	10, 500
Soda Hill.....	Wheeler.....	9, 518
Solitude Lake, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	9, 375
Solon, U. P. R. R.....	U. S. C. & G. S.....	6, 929
Do.....B. M. west of old station.....	U. S. C. & G. S.....	6, 923
South Pass City.....	Hayden.....	7, 873
South Twin Butte, Lower Geyser basin, Y. N. P.....	Hayden.....	7, 977
Sparta.....	B. & M. R. R. R.....	4, 741

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Specimen Ridge, Y. N. P.	Hayden.	8,806
Spencer.	B. & M. R. R. R.	4,192
Split Mountain.	Hayden.	8,260
Spoon Butte.	U. S. G. S.	5,008
Spring Valley.	U. P. R. R.	7,009
Steele, Mount.	Hayden.	7,770
Stevenson, Mount, Y. N. P.	Hayden.	10,420
Storm Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,500
Sulphur Springs, B. M. near Bridge Pass.	Hayden.	7,008
Sundance.	U. S. G. S.	4,750
Sundance Mountain.	U. S. G. S.	5,800
Sunlight Peak.	U. S. G. S.	11,977
Sunrise.	C. & W. Rwy.	4,912
Table Mountain, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,800
Table Rock.	U. P. R. R.	6,840
Taggart Lake, Uinta County.	U. S. G. S.	6,915
Taghee Pass.	Hayden.	7,063
Temple Peak.	Hayden.	13,249
Ten Sleep, iron post north of Buffalo stage road	U. S. G. S.	4,513
Terrace Mountain, Y. N. P.	U. S. G. S.	8,100
Terrace Mountain, Uinta County.	U. S. G. S.	10,000
Teton Pass, iron post north of road.	U. S. G. S.	8,429
Thayer.	U. P. R. R.	6,456
Thompson Pass.	Hayden.	8,686
Thornton.	B. & M. R. R. R.	4,319
Thorofare Buttes.	U. S. G. S.	11,417
Three River Peak, Y. N. P.	U. S. G. S.	9,800
Thunderer, Y. N. P.	U. S. G. S.	10,300
Tie siding, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	7,900
Tipton.	U. P. R. R.	6,999
Torrington.	B. & M. R. R. R.	4,098
Tracy.	U. P. R. R.	5,165
Turret Mountain, Y. N. P.	Hayden.	11,142
Twogwotee Pass, copper bolt in rock at summit.	U. S. G. S.	9,658
Two Ocean Pass.	U. S. G. S.	8,200
Ulm.	B. & M. R. R. R.	4,440
Union Peak.	Hayden.	11,593
Upton.	B. & M. R. R. R.	4,229
Uva, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,470
Do. B. M. on foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	4,470
Van Tassel, C. & N. W. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,736
Vaughan.	B. & M. R. R. R.	4,146
Verona.	B. & M. R. R. R.	4,762
Virginia Peak.	Hayden.	10,444
Volcanic Cone.	Hayden.	10,583
Volente.	C. & S. Rwy.	6,552
Walbach Spring.	U. S. G. S.	6,927
Walcott, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,623
Wamsutter, U. P. R. R.	U. S. C. & G. S.	6,707
Do. B. M. on stone foundation of water tank.	U. S. C. & G. S.	6,708
Warren Peak.	U. S. G. S.	6,654
Washakie Mountain.	King.	7,984
Washakie Needle.	Hayden.	12,000
Washburne, Mount, Y. N. P.	Hayden.	10,346
Do. timber line.	Hayden.	9,900
Waterfall.	O. S. L.	6,806
Wendover, C. & S. Rwy.	U. S. C. & G. S.	4,444
Do. B. M. on water tank.	U. S. C. & G. S.	4,447

WYOMING—Continued.

Locality.	Authority.	Elevation.
		<i>Feet.</i>
Wessex.....	B. & M. R. R. R.....	4, 215
West Atlantic Peak.....	Hayden.....	12, 634
West Tensleep Lake, Bighorn County.....	U. S. G. S.....	9, 042
Wheatland, C. & S. Rwy.....	U. S. C. & G. S.....	4, 738
Do.....B. M. on foundation at east side of Wheatland Roller Mills.	U. S. C. & G. S.....	4, 726
Do.....	Weather Bureau.....	4, 747
Whalen.....	B. & M. R. R. R.....	4, 305
Whiskey Peak.....	Hayden.....	9, 273
Wilcox.....	U. P. R. R.....	6, 976
Wilkins.....	U. P. R. R.....	6, 200
Wind River Mountains, timber line.....	Hayden.....	10, 160
Wind River Peak.....	Hayden.....	13, 499
Windy Mountain.....	U. S. G. S.....	10, 275
Wyncote.....	B. & M. R. R. R.....	4, 186
Wyoming.....	U. P. R. R.....	7, 139
Do.....square cut on stone foundation of old water tank.	U. S. C. & G. S.....	7, 406
Wyoming Peak.....	Hayden.....	11, 490
Yellow Butte.....	Hayden.....	8, 456
Yellowstone Lake, Y. N. P.....	U. S. G. S.....	7, 741
Yount Peak.....	Hayden.....	11, 700

CLASSIFICATION OF THE PUBLICATIONS OF THE UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY.

[Bulletin No. 274.]

The publications of the United States Geological Survey consist of (1) Annual Reports, (2) Monographs, (3) Professional Papers, (4) Bulletins, (5) Mineral Resources, (6) Water-Supply and Irrigation Papers, (7) Topographic Atlas of United States—folios and separate sheets thereof, (8) Geologic Atlas of United States—folios thereof. The classes numbered 2, 7, and 8 are sold at cost of publication; the others are distributed free. A circular giving complete lists may be had on application.

Most of the above publications may be obtained or consulted in the following ways:

1. A limited number are delivered to the Director of the Survey, from whom they may be obtained, free of charge (except classes 2, 7, and 8), on application.

2. A certain number are delivered to Senators and Representatives in Congress for distribution.

3. Other copies are deposited with the Superintendent of Documents, Washington, D. C., from whom they may be had at prices slightly above cost.

4. Copies of all Government publications are furnished to the principal public libraries in the large cities throughout the United States, where they may be consulted by those interested.

The Professional Papers, Bulletins, and Water-Supply Papers treat of a variety of subjects, and the total number issued is large. They have therefore been classified into the following series: A, Economic geology; B, Descriptive geology; C, Systematic geology and paleontology; D, Petrography and mineralogy; E, Chemistry and physics; F, Geography; G, Miscellaneous; H, Forestry; I, Irrigation; J, Water storage; K, Pumping water; L, Quality of water; M, General hydrographic investigations; N, Water power; O, Underground waters; P, Hydrographic progress reports. This paper is the forty-seventh in Series F, the complete list of which follows (all are bulletins thus far except Professional Paper 45):

SERIES F. GEOGRAPHY.

5. Dictionary of altitudes in United States, by Henry Gannett. 1884. 325 pp. (Out of stock; see Bulletin 100.)
6. Elevations in Dominion of Canada, by J. W. Spencer. 1884. 43 pp. (Out of stock.)
13. Boundaries of United States and of the several States and Territories, with historical sketch of territorial changes, by Henry Gannett. 1885. 135 pp. (Out of stock; see Bulletin 171.)
48. The form and position of the sea level, by R. S. Woodward. 1888. 88 pp. (Out of stock.)
49. Latitudes and longitudes of certain points in Missouri, Kansas, and New Mexico, by R. S. Woodward. 1889. 133 pp.
50. Formulas and tables to facilitate the construction and use of maps, by R. S. Woodward. 1889. 124 pp. (Out of stock.)
70. Report on astronomical work of 1889 and 1890, by R. S. Woodward. 1890. 79 pp.
72. Altitudes between Lake Superior and Rocky Mountains, by Warren Upham. 1891. 229 pp.
76. Dictionary of altitudes in United States (second edition), by Henry Gannett. 1891. 393 pp. (Out of stock; see Bulletin 100.)
115. Geographic dictionary of Rhode Island, by Henry Gannett. 1894. 31 pp.
116. Geographic dictionary of Massachusetts, by Henry Gannett. 1894. 126 pp.
117. Geographic dictionary of Connecticut, by Henry Gannett. 1894. 67 pp.
118. Geographic dictionary of New Jersey, by Henry Gannett. 1894. 131 pp.
122. Results of primary triangulation, by Henry Gannett. 1894. 412 pp., 17 pls. (Out of stock.)
123. Dictionary of geographic positions, by Henry Gannett. 1895. 183 pp., 1 map. (Out of stock.)
154. Gazetteer of Kansas, by Henry Gannett. 1898. 246 pp., 6 pls.

160. Dictionary of altitudes in United States (third edition), by Henry Gannett. 1899. 773 pp. (Out of stock.)
166. Gazetteer of Utah, by Henry Gannett. 1900. 43 pp., 1 map.
169. Altitudes in Alaska, by Henry Gannett. 1900. 13 pp.
170. Survey of boundary line between Idaho and Montana from international boundary to crest of Bitterroot Mountains, by R. U. Goode. 1900. 67 pp., 14 pls.
171. Boundaries of United States and of the several States and Territories, with outline of history of all important changes of territory (second edition), by Henry Gannett. 1901. 142 pp., 53 pls. (Out of stock.)
174. Survey of northwestern boundary of United States, 1857-1881, by Marcus Baker. 1901. 78 pp., 1 pl.
175. Triangulation and spirit leveling in Indian Territory, by C. H. Fitch. 1900. 141 pp., 1 pl.
181. Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1900-1901, by H. M. Wilson, J. H. Renshaw, E. M. Douglas, and R. U. Goode. 1901. 240 pp., 1 map.
183. Gazetteer of Porto Rico, by Henry Gannett. 1901. 51 pp.
185. Results of spirit leveling, fiscal year 1900-1901, by H. M. Wilson, J. H. Renshaw, E. M. Douglas, and R. U. Goode. 1901. 219 pp.
187. Geographic dictionary of Alaska, by Marcus Baker. 1901. 446 pp. (Out of stock.)
190. Gazetteer of Texas, by Henry Gannett. 1902. 162 pp., 8 pls. (Out of stock.)
192. Gazetteer of Cuba, by Henry Gannett. 1902. 113 pp., 8 pls. (Out of stock.)
194. Northwest boundary of Texas, by Marcus Baker. 1902. 51 pp., 1 pl.
196. Topographic development of the Klamath Mountains, by J. S. Diller. 1902. 69 pp., 13 pls.
197. The origin of certain place names in the United States, by Henry Gannett. 1902. 290 pp. (Out of stock.)
201. Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1901-2, by H. M. Wilson, J. H. Renshaw, E. M. Douglas, and R. U. Goode. 1902. 164 pp., 1 pl.
214. Geographic tables and formulas, compiled by S. S. Gannett. 1903. 284 pp.
216. Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1902-3, by S. S. Gannett. 1903. 222 pp., 1 pl.
224. Gazetteer of Texas (second edition), by Henry Gannett. 1904. 177 pp., 7 pls.
226. Boundaries of the United States and of the several States and Territories, with an outline of the history of all important changes of territory (third edition), by Henry Gannett. 1904. 145 pp., 54 pls.
230. Gazetteer of Delaware, by Henry Gannett. 1904. 15 pp.
231. Gazetteer of Maryland, by Henry Gannett. 1904. 84 pp.
232. Gazetteer of Virginia, by Henry Gannett. 1904. 159 pp.
233. Gazetteer of West Virginia, by Henry Gannett. 1904. 164 pp.
234. Geographic tables and formulas (second edition), compiled by S. S. Gannett. 1904. 310 pp.
245. Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1902-3, by S. S. Gannett. 1904. 328 pp., 1 pl.
248. Gazetteer of Indian Territory, by Henry Gannett. 1904. 70 pp.
258. The origin of certain place names in the United States (second edition), by Henry Gannett. 1905. 334 pp.
- Professional Paper 45. The geography and geology of Alaska, a summary of existing knowledge, by A. H. Brooks, with a section on climate, by Cleveland Abbe, jr., and a topographic map and description thereof, by R. U. Goode.
274. A dictionary of altitudes in the United States (fourth edition), compiled by Henry Gannett. 1906. 1072 pp.

Correspondence should be addressed to

The DIRECTOR,

UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY.

WASHINGTON, D. C.

JANUARY, 1906.



U.S. Geological Survey
Station 274

BULLIS	
DATE DUE	BORROWER'S NAME

3 2044 102 942 570